

0.04	0.1	0.03	0.01	0.02	0	0.02	0	0	0.42	0	0	0.17
0.15	0.02	0	0.05	0.02	0.08	0	0	0	0.07	0	0	0.48
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.38	0	0.05	0.68	0	0.57	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.16	0	0.32	0	0.44	0	0.09	0	0.09
0	0	0	0.11	0.06	0.08	0.18	0.01	0	0.13	0.06	0.2	0.07
0	0	0	0	0	0.01	0.25	0	0.05	0	0	0.08	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0.31	0.01	0.01	0.24	0	0.23	0.12	0.26	0.41	0.43	0
0.03	0	0.01	0.02	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.15	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.39	0.32	0.53	0.21	0.07	0.68	0.4	0.37	0.99	0.07	0.14
0.14	0.3	0	0	0.1	0.4	0.02	0.02	0	0.85	0	1.21	0.05
0.28	0.04	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0.09	0	0.03	0.11
0.04	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.2	0	0.3	0.03	0	0	0	0	0.01
0	0.02	0	0.03	0.18	0	0.03	0	0	0	0	0.05	0.05
0	0.11	0.05	0	0.02	0	0.19	0	0	0	0	0.06	0.07
0	0	0	0.27	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.54	0.45	0.33	0.43	0.51	0.69	1.12	0.04	1.55	0.06	1.29
0.89	0.85	0.19	0.07	0.04	0.57	0.4	0	0	0.9	0	0.58	0.19
0.17	0.06	0	0.09	0.26	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0.12	0.76	0.54	0.65	0.61	0.51	1.09	0.36	1.34	0.06	0.62
0.45	0.42	0.39	0	0	0.04	0.87	0	0	0.71	0.01	0.8	0.11
0.08	0.24	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.06	0
0	0	1.01	0.5	0.32	0.61	0	1.3	1.3	0.06	2.12	0.1	0.38
0.71	0.96	0.08	0.22	0.11	1.22	0.4	0.04	0.03	1.07	0	0.94	0.18
0	0	0.24	0.01	0.14	0	0.13	0	0.13	0.02	0	0	0
0.29	0.29	0.08	0	0	0	0.04	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.11	0.55	0.8	0	0.03	0.02	0	0.13	0.02	0	0
0.94	0.74	0.59	0	0	0.39	0.36	0.52	0.24	0.41	0.19	0.64	0.8
0	0	0	0.29	0.65	0.32	0.19	0.03	0.06	0	0.25	0	0.23
0	0	0.04	0.32	0.89	1.45	1.3	0.11	0.57	0.06	0.13	0	0
0.68	0.32	0.37	0.01	0.04	0.05	0.25	0.13	0.53	0.22	0.04	0.44	0.48

0.07	0.27	0	0	0	0	0.03	0	0	0.08	0	0.13	0.03
0	0	0	0.15	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0.4	0	0.12	0	0.04	0.31	0.26	0.64	0.3	0.18	0.68	0	0.12
0.12	0.09	0.03	0	0	0.17	0.01	0	0	0.34	0	0	0
0	0	0	0.09	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.11	0.74	0.1	0.09	0.33	0.35	0.75	0.33	0.46	0.45	0.36	0.16
0.44	0.6	0.07	0.02	0	0	0.02	0	0	0.31	0	0.06	0.09
0	0.12	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0.35	0.49	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0.06	0.17	0.23	0.53	0.41	0.63	0.48	0.47	0.19	0.32	0.16	0.29
0	0.03	0	0.03	0	0.01	0	0	0.02	0.03	0.02	0.05	0
0.5	0.01	0.08	0	0.14	0.18	0.07	0.23	0.02	0.18	0.08	0	0
0.5	0.57	0.46	0	0	0.07	1.16	0.13	0	0.03	0	0	0.06
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.64	0.01	0.22	0.55	0	0.48	0	0.06
0	0	0	0	0	0.57	0	0	0.03	0.19	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.07	0.36	0	0	0.01	0.43	0.09	0.34	0	0.09	0	0.24
0.12	0.08	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.47	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.04	0	0	0.25	0	0.04	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.09	0.1	0.24	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.47	0.07	0.04	0.01	0	0.65	0.14	0	0	0.46	0	0
0.09	0.03	0.03	0.01	0	0.17	0.03	0	0	0.26	0	0	0.02
0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.1	0
0.07	0.03	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.45	0.36	0.44	0.35	0.32	0.38	0.08	0	1.67	0.2	0.41
0.44	0.75	0.29	0	0	1.12	0.18	0.54	1.39	1.01	1.38	1.72	0
0.04	0.03	0	0	0	1.14	0	0	0.84	0.29	0.2	0.86	0
0	0	0.04	0.14	0.2	0	0	0.24	0	0	0	0.26	0.3
0.34	0.2	0	0	0	0.09	0.07	0	0	0.48	0	0.32	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.85	1.14	0.01	0.05	0.05	0	0	0	0	0
0.84	1.31	0.37	0.05	0.01	0	0.49	0.02	0	0.03	0	0.63	0.8
0.06	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.03	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0.13	1.12	0.68	0.08	0.12	0.29	0	0	0.01	0	0.23

0.35	0.12	0.07	0.02	0	0	0.45	0.49	0.01	0.29	0.03	0.46	0
0	0	0.42	0	0.02	0.1	0.63	3.72	0.37	0.22	0.2	0.37	0.48
0.5	0.47	0	0	0	0.2	0.15	0	0.03	0.88	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	1.08	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.99	0.24	0.09	0.17	0.27	0	0.5	0	0.32	0	0.11	0.06	0.36
0.04	0	0	0	0	0.06	0.03	0	0.1	0.33	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.55	0	0	0	0	0	0	0.1	0.12
0.12	0.16	0.16	0.48	0.3	0.16	0.29	0.15	0.28	0	0	0	1.57
1.71	1.13	0.29	0	0	1.47	1.57	1.31	1.05	0.63	0.81	0.95	0.75
0	0.05	0	0.41	0.13	0.06	0	0	0	0.48	0	0.3	0
0.2	0.12	0.08	0	0	0.01	0.02	0.01	0	0	0.02	0	0.41
0.02	0	0.07	0	0.2	0.01	0	0	0.07	0	0.16	0	0.36
0.4	0	0.02	0	0	0.02	0.22	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.14	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0.01	0.01	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.09	0.05	0.82	0	0	0.01	0	0	0.27	0	0.78
2.2	1.9	0.05	0.56	0.12	0.44	0.51	0.02	0	0.36	0	0.17	0.06
0	0	0.01	0	0	0.03	0.04	0	0	0.33	0	0.33	0.02
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.14	0.01	0	0.25	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0.11	0.53	0.16	0	0.03	0	0.64	0	0	0	0	1.08	0.17
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.23	0	0.1	0	0.05	0
0	0	0.26	0	0	0.08	0	0	0	0	0.02	0	0
0.11	0	0	0	0.01	0.11	0	0	0	0.14	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0.07	0.01	0	0.3	0	0	0	0.07	0
0	0	0.04	0.23	0.04	0.09	0.05	0	0	0.03	0.18	0	0.87
0.05	0	0.2	0.05	0.04	0.02	0	0.2	0.22	0.2	0.12	0	0.49
0.42	0.38	0.24	0.67	0.05	1.45	0.19	0.5	1.35	1.15	0.6	0.2	0
0.06	0.02	0.04	0.1	0	0.05	0.07	0.42	0	0.25	0	0.18	0.05
0.25	0.02	0	0	0.06	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.17	0
0.95	0	0.01	0.02	0	0.05	0.05	0	1.71	0	0.89	0	0
0.02	0	0.25	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0.1	0.17	0

0.56	0.15	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.2	0.27	0	0	0.2	0	0	0	0	0
0.21	0	0.03	0	0.07	0.08	0.81	0.48	0.01	0.16	0.36	0.18	0.21
0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	1.24	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.01	0.01	0	0	0.21	0	0	0	0
0.2	0	0	0.2	0.32	0.12	1.17	0	0	0.2	0	0	0
0	0	0	0.08	0.57	0.16	0.06	0.45	0.14	0.11	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0.03	0	0	0.52	0	0	0
0	0	0	0.53	1.74	0	0.08	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0	0.44	1.65	0.56	0.78	0.23	0.46	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0.76	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.1	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.01	0.05	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.41	0.24	0	0	0.01	0	0	0	0.1	0
0.03	0	0	0.2	0.28	0.02	0.11	0	0	0	0	0	0
0.12	0.03	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0.83	0.1	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.78
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.05	0.01	0.29	0.43	0.55	1.08	0.08	0.46	1.17	0.26	1.16	0	0.05
0.73	0.57	0.12	0.01	0.12	0.2	0.45	0.1	0	0.44	0	0.5	0.8
0	0	0	0.36	0.23	1.57	0.02	0.3	0.38	0	0.84	0	0
0	0	0.05	0	0.08	0.36	0	0.28	0.06	0.32	0.67	0	0
0	0	0	0.09	0.05	0	0	0	0	0.09	0	0	1.26
0.05	0.62	1.34	0	0	0.18	1.5	0.85	0.1	0.1	0.04	0	0.04
0.28	0.33	0.01	0	0	1.1	0.26	0.13	0.48	0	0.5	0.11	0.12
0.42	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.06	1.1	0.01	0.12	0	0	0.05	0	0.32	0.08	0	0.92
0.3	0.48	0.01	0	0.15	0.05	0.03	0	0	1.08	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.02	0.05	0.05	0	0.02	0.04	0.05	0	0.45	0	0.77

0	0.16	0	0	0	2.13	0.02	0.02	0	0.02	0	0.08	0
0.14	0.14	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.21	0.35	0	0	0	0	1.25	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.08	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.77	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.4	0	0	0	0	0	0.21	0	0
0.24	0.6	1.04	0	0	1.54	1.18	0.53	1.02	0.56	0.65	0.85	0.41
0.01	0.03	0	0	0	0.03	0	0	0	0.29	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0
0	0	0.3	0	0	2	0	1.3	1.4	1.36	4.71	0.26	0
0.24	0.34	0	0	0	0.5	0	0	0	1.38	0.02	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.8	0.01	0.12	0	0	0.1	0.14	0.05	1.64	0	0
0	0.25	0	0.08	0.1	0.16	0	0.03	0.03	0.03	0	2.7	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	1.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.45	0.18	0.03	0	0	0.05	0	0.58	0	0.99
0	0.06	1.09	0.15	0.11	1.17	0.86	0.93	1.81	0.51	0.84	1.05	0.31
0.86	0.76	0.45	0	0	0.34	0.74	0.13	0	0.59	0.1	0.3	0.28
0.02	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0.2	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	1.09	0	0.02	0	0.19	1.15	0	0	0.21	0	0.01
0.09	0.45	0.02	0.08	0.04	0.68	0.22	0.05	0.65	0.87	0.41	0.91	0.11

0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.21	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.12	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.08	0.05	0.16	0	0.12	0.07	0	0	0	0.02	0.61
0	0.13	0	0.08	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.05	0.16	0.4	0.28	0	0	0	0.1	0	0	0.14	0.61
0.4	0.36	0.05	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.15	0.08	0.04	0.09	0.02	0	0	0	0	0.03	0	0.05	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.65	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.05	0.05	0	0.18	0	0	0	0	0	0.11
0.35	0.51	0.35	0	0	0	0.23	0.25	0	0	0	0.28	0
0.16	0.05	0.28	0	0	0	0.1	0.65	0	0	0	0.98	0
0.27	0.41	0.78	0	0.02	0.5	0.05	1.16	0.18	1.78	0.09	0.84	0
0	0.1	0	0.02	0.14	0	0	0	0	0.08	0	0	0.29
0	0	0	0.33	0.11	0	0.03	0	0	0	0	0.21	0.1
0.1	0.08	0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.13	0.02	0.01	0.18	0	0.05	0.12	0.08	0.05	0.1	0.08
0.06	0	0.1	0.47	0.61	0.42	0.19	0.23	0.41	0.09	0.36	0.13	0.23
0.16	0.09	0	0	0	0.25	0.05	0	0.05	0.06	0	0	0
0	0	0.1	0.85	0.83	0	0	0.07	0	0	0.28	0	0.06
0.36	0.38	0.25	0.01	0.1	0.38	0.21	0.28	0.41	0.39	0.12	0.2	0.58
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0.14	0.18	0.17	0.03	0	1.02	0	1.29	0	0.14
0.5	0.3	0.17	0.01	0	0.46	0.08	0.53	0.03	1.23	0	1.07	0.01
0	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.5	0
0	0	0	0.66	0.76	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.46	0.49	0.32	0.32	0.55	0.5	0.46	0.06	0.91	0	0.64
0.66	0.43	0	0	0	0.17	0.1	0	0	0.71	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.03	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0.02

0.1	0.11	0.07	0.07	0.01	0	0.08	0	0	0	0	0.22	0.06
0.75	0.15	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.07	0.66	0	0	0.12	0	0	0	0	0.06
0.57	0.35	0.4	0.06	0.05	0	0.14	0.12	0.08	0.11	0	0.87	1.31
0.22	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.53
0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.04	0.03	0.11	0.01	0.25	0.35	0	0.05	0	0.02
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.06	0	0.07	0
0	0	0.14	0.15	0.2	0.14	0.03	0.18	0.45	0	0.21	0	0.11
0	0.26	0.04	0	0	0.17	0.01	0.03	0	0.26	0	0.12	0.21
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.08	0.21	0.31	0.27	0.24	0.22	0.35	0.05	0.27	0.03	0.07
0.2	0.11	0.28	0	0.01	0.59	0.01	0.1	1.34	0.09	1.11	0.14	0.02
0.1	0.27	0.34	0.36	0.27	0.46	0.23	0.69	0.06	0.51	0.25	0	0.19
1	0.5	0.3	0.11	0	0.21	0.06	0.55	0	0.69	0.03	0.89	0
0.1	0.08	0.02	0.03	0.09	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0.12	0.05	0.01	0.7	0	0.28	0.6	0.36	0.57	0.29	0
0.15	0.11	0.06	0	0.01	0.21	0.03	0.28	0.16	1.15	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0.4	0.06	0.68	0	0	0.3	0.11	0.02	0.42	0	0.59	0.7	0.23
0.3	0.25	0	0	0.2	0	0.1	0.55	0	0.49	0	0.17	0.04
0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.02	0	0	0.03	0.07	0.1	0	0	0.05	0	0.16	0	0.02
0.02	0	0.08	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.04	0.15	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0.03	0.11	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0.69	0.32	0.14	0.58	0.17	0.2	2	0.7	2.46	0.16	0.18
0.77	0.73	0.26	0.13	0.46	1.92	0.45	1.4	1.95	1.04	0.88	1.02	0.83
0	0	0.02	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.02	0.05	0	0	0.25	0	0.03	0	0	0	0	0	0.78

0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.55	0.21	0.46	0	0	0.65	0.56	0	0.73	0.1	1.16
0.76	0.46	0	0	0.03	0.64	0.87	0	0	0.64	0	0.1	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0.06	0.08	0.03	0.01	0.04	0.05	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0.06	0.19	0.3	0.25	0.1	0.1	0.14	0.05	0.13	0	0
0	0.04	0	0	0.01	0.03	0.03	0	0	0.14	0.05	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0.27	0.31	0.37	0	0	0.44	0	0	0.09	0	0.08
0.09	0.14	0	0	0	0.23	0.14	0.02	0	0.43	0.02	0.3	0.44
0.03	0	0	0.06	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.14	0.4	0.29	0.12	0.06	0.01	0.15	0.04	0.29	0.17	0.4	0.34
0.01	0.13	0	0	0.11	0	0.02	0	0	0.16	0	0	0.02
0.05	0.05	0.04	0.07	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.02	0.07	0	0	0	0
0.02	0.03	0.08	0.06	0.04	0.04	0.03	0.08	0.06	0	0.08	0.09	0
0.02	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.13	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0.01	0	0	0.19	0.02	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0.06	0.1	0	0	0	0.2	0	0.36	0.02	0.02
0.09	0.11	0.07	0	0.05	0.36	0.2	0.24	0.22	0.36	0.06	0.14	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0.95	0.24	0.16	0.07	0.33	1.1	0	1.03	0	0.54
0.67	0.72	0.43	0	0	0.9	0.04	0.42	0.47	1.22	0.5	0	0
0	0	0.02	0.16	0.11	0	0	0.06	0.11	0.03	0.28	0	0.04
0.11	0.06	0.06	0	0.01	0.06	0.03	0	0	0.06	0.01	0.06	0.11
0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.34	0.37	0.4	0.36	0	0.14	0.65	0	0.58	0.1	0.36
0.25	0.29	0.11	0	0.02	0.24	0.11	0.36	0	0.63	0	0.3	0
0.05	0	0	0	0.03	0	0	0	0.19	0	0.01	0	0

0.11	0.15	0.16	0.14	0.07	0.3	0.01	0.28	0	0.25	0.26	0.19	0.14
0.04	0.06	0	0.1	0.09	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0
0.49	0.47	1.22	0.67	0.96	0.87	0.89	0.75	1.03	1.21	0.91	0.57	0.99
0.5	0.33	0	0	0	0	0.04	0	0	0.31	0	0	0
0	0	0.23	0.21	0.26	0.22	0	0.54	0.46	0	0.74	1	0
0.16	0.18	0	0	0.01	0.53	0.19	0.06	0.13	0.62	0.04	0.11	0
0.02	0	0.3	0.05	0.1	0.42	0.09	0.29	0.45	0.08	0.28	0	0.18
0.19	0.23	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.09	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.25	0
0.13	0.08	0.05	0	0	0.01	0	0.04	0.02	0.02	0.07	0.27	0
0.09	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	0.25	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.52	0.45	0.41	0.62	0.05	1.58	2.32	0	1.61	0	0.98
1.65	0.73	0.68	0.09	0.11	0.99	0.51	0	0	1.68	0.02	1.1	0.21
0.23	0.03	0.01	0.05	0.07	0	0.16	0.05	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.04	0	0	0.06	0.59	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.02	0.07	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.19	0.09	0	0	0	0	0.04	0.02	0.12	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.29	0.11	1.04	0.54	0.4	0	0.39	0.07	0	0	0	0	0.51
1.23	1.22	0.69	0.4	0.17	1.95	0.92	1.12	1.91	1.12	2.14	1.51	0.32
0.47	0.28	0.04	0	0.01	0.07	0.34	0	0	0.49	0	0.05	0.29
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.04	0.03	0.53	0.23	0.16	0.01	0.28	0.66	0.42	0.08	0.61	0.1	0.68
0.61	0.62	0.05	0	0	0.68	0.2	0.02	0.08	0.18	0.05	0.38	0.03
0	0	0.05	0.2	0.23	0	0	0.08	0.82	0	0.35	0	0.24
0.11	0.03	0.13	0	0	0.27	0.1	0	0	0.02	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.32	0.19	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0.27	0.23	0.48	0.31	0.31	0.34	0.33	0.54	0.22	0.96	0.26	0.96	0.34
0.43	0.36	0.07	0.12	0.21	0.04	0.23	0	0.02	0.11	0	0.41	0.17
0.09	0.04	0	0.07	0.06	0.08	0	0	0.07	0.16	0.07	0	0.01
0	0	0	0	0	0.1	0.14	0	0.01	0.24	0.14	0	0.06
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.1	0.3	0.03	0.43	0.03	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.19	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.05	0.08	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.5
0.24	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.04	0.69	0.44	0	0.01	0.05	0	0	0	0.49	0.08
0.55	0.44	0.99	0	0.01	0.07	0.23	0.04	0.05	0.36	0.1	0.55	0.72
0.33	0.18	0.02	0.3	0.61	0.02	0	0	0	0.42	0.01	0.22	0
0.18	0.02	0.05	0.22	0.07	0.02	0.24	0.07	0.02	0.08	0.14	0	0
0.12	0.25	0.33	0	0.03	0.26	0.13	0.28	0.42	0.59	0.43	0.39	0.12
0.05	0.05	0.15	0	0	0.02	0.01	0.04	0	0.06	0	0.2	0
0.18	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0.43	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0.1
0.26	0.42	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0.05	0.05	0	0.03	0.02	0.07	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.18	0.27	0	0	0.24	0	0.81	0.16	0.12	1.15	0.07	0.2
0.07	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0.17
0.53	0.45	0.23	0	0	0.01	0	0	0	0.16	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.26	0.05	0	0.02	0	0

0	0.02	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0
0.65	0.51	0.29	0	0.01	0	0.07	0	0	0	0	0.34	0.09
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.45	1.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.36	1.4	0.31	0	0.06	0.33	0.32	0.4	0.19	0.28	0.4	0.4
0.52	0.76	0.02	0	0	0	0	0	0.1	0.22	0.01	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0.03	0.09	0	0	0.19	0	0	0	0	0.25
0	0.01	0	0	0	0.41	0	0.08	0	1.12	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.84	0.52	0.04	0.22	0	0.76	0	0.76	0	0.03
0.05	0.18	0.34	0	0	1.22	0.87	0.3	0	1.24	0.48	0.3	0.15
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.04	0.09	0.77	0.18	0	0.08	0	0	0	0	0	0.47
0.2	0.06	0.14	0.3	0.33	1.2	0.79	0.55	0.32	0.11	0.98	0	0.14
0	0.04	0	0.11	0.44	0.75	0.14	0	0.83	0.24	0.38	0	0
0	0	0	0.13	0.17	0.24	0.02	0	0.03	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0.18	0	0.06
0.65	0.2	0.04	0.71	0.51	0.95	0	0	0	0	0.01	0.4	0.25
0.55	0.05	0.01	0	0.01	0.29	0	0	0.28	0	0.42	0.08	0.04
0	0	0.04	0	0	0.57	0	0	0.25	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.28	0	0.03	0	0	0.08	0.2	0	0	0	0
0	0.13	0.13	0.12	0.2	0.06	0.14	0	0.95	0	1.99	0	0.3
0.23	0.12	0.01	0	0.19	0.33	0	0.04	0	0.86	0	0.28	0.1
0	0	0.22	0	0	0	0	0.01	0.14	0	0.12	0	0
0	0.12	0	0	0	0.31	0	0	0	0.24	0	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05

0.88	0.66	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.79	0.08	0	0	0.1	0.66	0.03	0	1.31	0	0.87
0.59	0.81	0.04	0	0	0.27	0	0	0	0.64	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0.37	0.08	0	0	0.02	0.3	0	0.01	0	0.01
0.47	0.35	0.14	0	0	0.32	0.06	0.04	0.09	0	0.01	0.89	0.61
0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.53	0
0.64	0	0.03	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.35	0.43	0.15	0	0	0	0	0.06	0	0.11	0	0.1	0
0.39	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.01	0.29	1.15	0.1	0.04	0	0.31	0.05	0.03	0	0	0	0
0.13	0.63	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0.23	0.25	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.2	0.16	0.02	0.11	0.18	0	0.01	0.17	0.76	0	0	0.17	0.34
0.08	0	0	0	0	0.27	0.07	0.06	0	0.13	0.03	0	0
0	0	0.32	0.65	0.66	0.37	0	0.66	0.49	0.41	0.06	0	0.91
1.26	0.81	0.28	0	0	0.62	0.38	0.21	0.09	0.41	0.02	1	0
0	0	0	0.1	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.08	0.25	0.09	0.13	0	0.02	0.16	0	0.01	0.18	0.08	0.39
0.35	0.02	0.02	0	0	0.44	0	0	0	0.09	0	0	0.25
0.13	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.17	0.03	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.06
1.48	0.36	0.08	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.63
0.7	0.02	0	0	0.1	0	0.12	0.04	0	0.04	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	1.1	0.35	0	0.52	0.71	0	0	0	0	0
0.79	0	0.26	0.78	0.7	0	0.07	0.6	0	0	0.01	0	2.59
0.41	1.42	0.01	0	0	0.27	0.15	0.01	0.27	3.06	0.13	0.35	0.07
0	0	0.04	0	0.06	0.09	0	0.02	1.06	0.36	0	0	0
0	0.02	0.78	0.05	0.02	1.04	0.85	0.92	1.73	0.4	0.49	0	1.34
0.31	0.68	0.08	0	0	0.18	0	0.02	0.1	0.93	0	0.18	0
0.04	0.13	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.14	0

0	0	0	0.51	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0.03	0.03	0.01	0.38	0	0	0	0	0	0.25
0.14	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.06	0.1	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0.11	0.5	0.13	0.12	0	0	0.27	0.22	0	0.52	0.38	0.1
0.01	0.08	0.02	0	0	0.12	0	0.01	0	0.77	0	0	0.04
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.05	0.07	0.01	0.38	0.05	0	0.26	0.65	0.02	0.01	0	0
0.24	0.03	0.1	0.25	0.21	0.08	0.11	0.04	0.11	0	0.02	0.48	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.4	0.2	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0.03	0.1	0.01	0.21	1.59	0.09	1.91	0	1.3	0	0.78
0.01	0	0.3	0	0	0.85	0	0.33	0.63	0.51	0.23	0.72	0
0.02	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0.07	0	0	0.92	0	0	0	0	0
0.03	0.23	0	0	0	0.24	0.03	0	0.24	0.04	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.08	0.04	0.15	0.12	0.75	0.03	0.09	0	0.53
0.39	0.61	0.57	0	0	0.04	0.6	0.05	0	0.11	0.04	0.32	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.25	0.03	0	0	0	0	0	0	0.09	1.31
0.75	1.07	1.28	0	0	0	0.59	0	0	0	0	0.22	0.19
0.29	0.26	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0.02	0	0	0.02	0	0.54	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.67	0.02	0	0	0.59	0.02	0	0.53	0	0.17
1.13	1.12	0.47	0.18	0.09	0.31	0.07	0.01	0.14	0.89	0	0.42	0.83
0.17	0.02	0.07	0.01	0.02	0	0.04	0.01	0.1	0	0.05	0	0.22
0.03	0	0	0	0	0.1	0.28	0.01	0	0	0	0	0.19
0.04	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0

0	0	0	0.15	0.08	0	0	0.29	0.05	0	0.16	0	0
0.35	0.26	0.29	0	0	0.17	0.6	0	0	0.35	0.03	0	0.31
0.37	0	0.08	0.27	0.63	0.44	0	1.01	2.28	0.11	2.02	0	0
0.08	0.14	0.22	1.95	1.61	2.43	1.69	0.71	1.19	1.9	0.69	1.04	1.02
0.21	0.09	0.02	0.03	0.26	0.31	0.45	0.01	0	0.54	0	0.3	0.08
0.05	0.11	0.05	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.06	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.02	0.02	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0.07
0.03	0	1.33	0.3	0.2	0.83	0.9	1.05	2.64	0.07	5.39	0	0.97
1.02	1.54	2.24	0.33	0.01	1.34	0.11	0.97	0.11	2.87	2.44	1.7	0.1
1.89	2.41	1.26	0	0.01	0.1	0.12	0.39	0.03	2	1.63	2.75	0.15
0.16	0.32	0.02	0	0	0.01	0.04	0	0	0.27	0	0	0.01
0.06	0.02	0.1	0	0	0.14	0	0.15	0.07	0	0.07	0	0.01
0.17	0.13	0.2	0	0	0.3	0.06	0.08	0.03	0.55	0	0	0.11
0.1	0.15	0.03	0.1	0.01	0	0.01	0.01	0	0.14	0	0	0
0	0	0.13	0	0	0	3.08	0.21	0.09	0	0	0.43	0.07
0.21	0.1	0	0	0	0	0.07	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.1	0.33	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.13	0.05	0.02	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.15	0.08	0.12	0	0	0	0	0	0	0.08	0.3
0.12	0	0	0.1	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.02	0.1	0.55	0.43	0.04	0.02	0.23	0.02	0	0.14	0.13	0.18
0.02	0	0	0.02	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0.13	0.09
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.11
0	0	0	0.07	0.12	0.26	0	0.07	1.17	0.12	0.85	0.67	0
0.07	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0.21	0	0	0.14
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.15	0.09	0.04	0	0	0	0.14	0.04	0	0.1	0.04	0	0.03
0.05	0	0	0.19	0.08	0	0	0.42	0	0	0.04	0	0.04
0.53	0.51	1.02	0	0.1	0.58	0.33	0.54	0	0.7	1.19	1.5	0.14
0.53	0.47	0.24	0.04	0	0.46	0	0.12	0	1.04	0.61	1.4	0.02
0.03	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0.51	0.19	0.05	0.17	0	0.43	0.79	0	0.71	0.1	0.11
0.47	0.57	0.04	0.09	0.06	0.32	0.83	0.04	0	0.58	0.03	0.31	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.05	0.33	0.62	0.59	1.37	0.4	0.59	1.42	0.25	1.46	0.87	0.5
1.02	0.49	0.21	0.08	0.04	0	0.25	0.05	0.04	1.13	0	1.3	0.2
0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0.03	0.03	0	0.05	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0.44	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.05	0.14	0	0	0.03	0.19	0.02	0.72	0	0.66	0	0.16
0	0	0	0	0	0.4	0	0.08	0	0.19	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.01	0	0.01	0.27	0	0.01	0	0
0	0	0	0.03	0.13	0	0	0.05	0	0	0.09	0.07	0.07
0.66	0.33	0.77	0.09	0.01	0.9	0.53	0.69	1.44	0.48	0.87	0.8	0
0.39	0.46	0	0	0	0.04	0.03	0	0	0.35	0	0.21	0.05
0.03	0	0.05	0.16	0.13	0	0.02	0	0	0	0	0.07	0.06
0.09	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0.28	0	0.34	0.24	0	0.43	0	0.39
0.67	0.42	0.96	0.5	1.15	0.77	0.08	0.7	0.75	1.46	0.72	1.54	0.17
0.53	0.86	0.04	0.08	0.37	0.48	0.62	0	0	1.12	0	0.62	0.18
0.04	0.03	0.01	0.03	0.13	0.01	0.18	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0.17	0	0.05	0	0	0.01	0.05	0	0.13	0	0.14
0.4	0.39	0.13	0.03	0.04	0.08	0.19	0.26	0	0.23	0.03	0.07	0.22
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.02	0.05	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.14	0	0	0.25	0	0	0	0	0.02
0	0	0.01	0	0.03	0.11	0	0	0.2	0.05	0.09	0	0
0	0	0	0.1	0.03	0	0	0	0	0	0.02	0	0.13
0.04	0	0	0	0	0	0.08	0.2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.24	0.25	0.62	0.25	0.27	0.6	0.07	0.87	0.75	0.47	0.5	0.68	0.54
0.37	0.47	0	0.04	0.06	0	0.05	0.06	0	0.28	0	0.13	0.21
0.07	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0	0.02	0	0
0	0	0.07	0.02	0.02	0.1	0	0.1	0	0.11	0.21	0.23	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.18	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0.03
0	0	0.19	0.16	0.07	0	0	0.3	0.48	0	0.41	0.09	0.27
0.18	0.28	0.26	0.13	0.17	0.3	0.05	0.2	0	0.68	0.03	0.85	0.05
0.2	0	0.1	0.1	0.03	0	0	0	0	0	0	0.4	0.02
0.3	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.1	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0.03	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.26	0.16	0	0	0.36	0.13	0	0.35	0	0.18
0.27	0.17	0.43	0.01	0.03	0.53	0.32	0.49	0.31	0.98	0.43	0.22	0.09
0.22	0.35	0.3	0	0.07	0.24	0.14	0.34	0.12	0.44	0.04	0.45	0.03
0.18	0.09	0	0.01	0.17	0.05	0	0	0	0.26	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.09	0
0.18	1	0.33	0	0.07	0.72	0	0.55	0.7	0.47	1.05	0.68	0.17
0.04	0	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0.22	0.11	0.17	0.89
0	0	0	0.02	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.07	0.05	0.38	0.32	0.26	0	0	0.24	0.08	0	0.19	0.12	0.07
0.34	0.58	0.28	0	0.1	0.33	0.27	0	0	0.17	0.04	0.28	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.01	0	0.05	0	0.01	0	0	0	0.08	0	0
0.32	0.4	0.79	0.53	0.28	1	0.37	0.85	1.19	0.72	1.03	0.9	0.42
0.4	0.1	0	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0.03
0	0	0	0	0	0.05	0.09	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.49	0.43	0.16	0.05	0	0.68	0	0	0.34	0	0.38
0.45	0.52	0.08	0.05	0.02	0.5	0.35	0.03	0	0.77	0.16	0.86	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.09	0.12	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.04	0	0	0	0	0	0	0.4	0.01
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0.02	0.08	0	0.03	0.01	0	0
0	0	0	0.03	0.06	0.14	0.03	0	0.03	0.04	0.06	0	0
0	0	0.63	0.12	0.05	0.85	0	0.32	1.25	0.54	1.42	0.4	0.17
0.55	0.35	0.06	0.08	0.08	0.22	0.33	0	0	0.82	0	0.52	0.08
0.06	0.03	0	0.08	0.02	0	0	0.08	0	0	0.01	0	0.61
0.09	0	0	0.07	0.03	0.03	0.01	0	0	0.03	0	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.14	0.01	0	0	0	0.93	0.74	0	0.94	0	0
0.19	0.23	0.3	0.1	0.07	1.32	0.12	0.25	0	1.29	0.02	0.84	0.06
0	0.06	0	0.01	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.03	0.13	0.33	0	0	0.25	0.21	0	0.19	0	0.08
0.15	0	0	0.03	0.01	0.16	0	0	0	0.08	0	0	0.03
0	0	0.01	0.02	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.03	0.18	0.21	0	0	0.5	0.3	0	0.38	0	0.03
0.32	0.29	0.33	0	0.03	0.81	0.22	0.1	0.78	0.71	0.34	0.25	0.06
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0.04	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.23	0.34	0.04	0	0	0	0	0	0.15	0.03	0.01	0	0
0	0	0.57	0.52	0.4	0.73	0.05	1.4	1.15	0.03	1.51	0.18	0.64
0.57	0.35	0.02	0	0	0.66	0.41	0	0	1.22	0	0.53	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.28	0.25	0	0	0.02	0.01	0.2	0	0	0.05	0.21	0.09
0.09	0.11	0	0.29	0.17	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.11	0.21	0.32	0	0	0.35	0.05	0.35	0.48	0.33	0.32	0.63	0
0.06	0	0.24	0.59	0.44	0.05	0	0.31	0.07	0.13	0.19	0	0.52
0.3	0.27	0.02	0	0.01	0.2	0.28	0	0	0.25	0	0.29	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.2	0.26	0.27	0.26	0.35	0.3	0.32	0.19	0.33	0.16	0.08
0.62	0.19	0	0	0	0	0.15	0	0	0.24	0	0.4	0
0	0	0	0.37	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.01	0.13	0	0.03	0.48	0.32	0.27	0.48	0.22	0.53	0	0.08
0.22	0.21	0.09	0	0	0.23	0.02	0.1	0.09	0.61	0.05	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.2	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.08	0.1	0.01	0.01	0.04	0.01	0.04	0	0	0.07	0.25	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.18	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.11	0.07	0	0.21	0.07	0	0	0.02	0	0.05
0.25	0.13	0.17	0.41	0.52	0	0	0	0	0.13	0	0.32	0
0.5	0.58	0.3	0.09	0.01	0	0.31	0.16	0	0.19	0.02	0.48	0.87
0.1	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0.04	0.1	0	0.16	0	0.01	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.24	0	0	0.08	0	0	0.14	0	0
0.22	0.11	0.04	0	0	0.15	0.4	0.23	0.24	0.12	0.16	0.05	0.14
0	0	0.03	1.17	1.11	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0.34
0.44	0.44	0.45	0	0	0.01	0.63	0.28	0	0.54	0	0.65	0.6
0.03	0.02	0	0	0	0	0.11	0.01	0	0	0.01	0	0.16
0.57	0.43	0.1	0	0	0.04	0	0	0	0.02	0	0.05	0
0	0	0.14	0.31	0.16	0	0.17	0.44	0.29	0	0.17	0.11	0.56
0.4	0.26	0.07	0	0	0.09	0.12	0	0	0.39	0	0.4	0.14
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.16	0.54	0.15	0.31	0.52	0	0.72	1.02	0.04	1.07	0.3	0.14
0.29	0.61	0.14	0.18	0.02	1.14	0.45	0.09	0	0.68	0	0.35	0.55
0	0	0.05	0	0	0	0.09	0	0.02	0.04	0.51	1.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.05	0
0	0	0.05	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.23	0.02	0.25	0.07	0	0	0	0.06	0	0.42	0	0.14
0.37	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.2	0.64	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0.46
0.15	0.27	0.05	0	0	0	0.59	0.03	0	0.11	0	0.05	0.19
0	0	0.04	0.5	0.7	0	0	0.02	0	0	0.29	0	0.33
0.7	0.41	0.74	0.01	0.01	0.43	0.7	0.47	0.35	0.62	0.22	1.08	0.76
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0.11	0.15	0.01	0.02	0.23	0.03	0.04	0.57	0	0.37	0	0.23
0.07	0.06	0	0	0	0.36	0	0	0	0.11	0	0.03	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.45	0.28	0.1	0.11	0.25	0.59	0.45	0	1.29	0.19	0.44
0.65	0.58	0.01	0.03	0.04	0.22	0.15	0.01	0	0.85	0	0.6	0
0	0	0.09	0.24	0.22	0	0.02	0.28	0	0	0	0.06	0.33
0	0.09	0	0.22	0.12	0.39	0.39	0.15	0	0.32	0	0.29	0
0	0.01	0.16	0.02	0.03	0.08	0.07	0.08	0	0.13	0.09	0.2	0.01
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.04	0.08	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	1.23	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.11	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0.09	0	0.33	0.15	0.08	1.21	0	1.44	0	0.18
0.03	0.06	0.01	0	0	0.26	0.44	0.05	0	0.15	0.02	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0	0.58	0	0
0	0	0	0	0	0.48	0	0	0.49	0.12	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.06	0	0	0.39	0	0	0	0.48	0
0.12	0.14	0.03	0	0	0	0.49	0.07	0.03	0.04	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.01	0	0	0.14	0	0	0.58	0	0.51

0.32	0.29	0	0.08	0.27	0.16	0.14	0	0	0.26	0	0	0.04
0.01	0	0.15	0.04	0	0.05	0.41	0.31	0.14	0	0.12	0	0.26
0.24	0.14	0.02	0.02	0.07	0.62	0.04	0.25	0.01	0.42	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0.1	0.08	0.15	0.08	0.05	0	0	0	0.02	0	0
0.02	0	0.03	0	0	0.93	0.04	1.05	2.99	0.5	0.12	0	0.41
0.01	0	0.01	0	0	0.43	0	0	0	0.29	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0
0	0.04	0.01	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0.57	0	0	0.1	0	0
1.53	0.5	0.22	0	0	0.41	0.55	0.6	0	0.37	0.15	0.28	0.15
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.65	0	0.05	0	0	0.49	0	0	1.51	0	0
0	0.14	0	0	0	0.17	0.44	0.11	1.85	0.18	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.93	0
0	0	0.01	0.48	1	0	0	0.2	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0.2	0.27	0	0	0	0.1	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.13	0	0	0	0	0.08	0	0	0.32	0	0.05
0.18	0.09	0	0	0	0.33	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.4	0.16	0.1	0	0	0.85	1.05	0.75	0.15	0.29	0.95	0.65	0.23
0.21	0.14	0	0	0	0.03	0	0	0	0.38	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.22	0	0	0.2	0.41	0	0.11	0	0.08
0.05	0.06	0.03	0.11	0	0.4	0.05	0.04	0	0.21	0.06	0.06	0.16
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0	0	0
0.5	0	0.43	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0.06	0.8
0.3	0.09	0.01	0.5	0.83	0	0	0.04	0	0.13	0.06	0	0.14
0	0	0.02	0.58	1	1.87	0.78	0.01	0.55	0.04	0.46	0.85	0.51
0.29	0.03	0.21	0	0	0.05	0.41	0.02	0.42	0	0	0.97	0
0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.79	3.38	0	0	0	0	0	0	0	0.9
0.85	0.35	0.09	0	0	0.31	0.58	0.18	0.46	0.14	1.29	0.44	0.01
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0.16	0.19	0	0	0.33	0.23	0	0.02	0	0.04
0	0.06	0.06	0	0	0.17	0.04	0.01	0	0.09	0	0.04	0.13
0.03	0.07	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.42	0.26	0	0	0	0.24	0.99	0	0.22	0.03	0.41	0.69
0.09	0.02	0.02	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.55	0.41
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	3.88	0	0	0.32	0	0	0	0	0.07
0.01	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0.11	0.04
0	0	0	0.17	0.29	0	0	0.01	0	0.25	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.41	0	0	0.21	0	0	0
0	0	0.12	0.23	0.02	0	0	0.18	0.1	0	0.28	0	0.17
0	0.23	0	0	0.04	0.48	0.05	0.01	0	0.04	0	0.08	0.27
0	0	0.28	1.6	2.23	0.04	0.01	0.14	0.45	0.02	0.63	0.22	0.79
1.4	1	0.34	0.35	0.15	0.21	0.35	0.01	0	0.09	0	1.59	0.7
0.01	0.02	0	0.06	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.22	0.03	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.01
0	0	0.03	0.11	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.2	0.14	0.16	0	0	0.58	0.36	0.22	0.13	0.19	0.14	0.29	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.05	0.22	0.28	0	0	0.35	0.82	0.06	0.98	0.15	0.34	0.22	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.35	0.03	0	0.12	0	0.4	0.07	0	0.95	0.04	0.32	0
0.17	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0.3	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0.16	0.08	0	0.24	0.18	0	0	0.01	0.05	0.61
0	0.09	0	0.04	0.44	0.02	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.45	0.32
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0

0.05	0.22	0.51	0	0	0	0.73	0.01	0	0	0	0.13	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.12	0.22	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.3	0.43	0	0.04	0.57	0	0	0.2	0	0.2
0	0.09	0	0	0	1.17	0.36	0.02	0.64	0.55	0.69	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.2	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0.7	0	0.3	0.19	0.29	0.52	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0	0.6	0.11	0.05	0	0	0
0	0	0	0.5	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.05	0.06	0.02	0	0.03	0.03	0.21	0.83	0.11	0.17	0.76	0	0.08
0	0	0	0	0	1.3	0.15	0.01	0	0.64	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.09	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.15
0.04	0	1.15	0.1	0.14	1.07	0.08	1.04	1.1	0.13	1.47	0.75	0.11
0.05	0.83	0.01	0	0	1.58	0.37	0	0	1.71	0	0.73	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.06	0.06	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.16	0.03	0	0	0	0.01	0.13	0	0	0.17	0	0.26	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.25	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0.06	0.29	0.26	0.04	0.15	0.03	0
0	0	0.07	0	0	0.25	0	0	0	0.99	1.46	1.78	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0.3	0
0	0	0	0.1	0.11	0	0	0	0	0	0	0.06	0.02
0.23	0.18	0.34	0.27	0.28	0.14	0.3	0	0.12	0.02	0.13	0.46	0.25
0.28	0.27	0.25	0.04	0.01	1.01	0.05	0.56	1	0.71	0.39	1.27	0
0.46	0.17	0.03	0	0	0	0.19	0.03	0	0.18	0	0.22	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.04	0.25	0.06	0.05	0.07	0	0.12	0.11	0.05	0.14	0.2	0.02
0.05	0.14	1.22	1.06	0.58	2.61	0.75	0.62	3.2	0.52	1.46	0.53	1.08
1	1.74	0.42	0.28	0.39	1.21	1.98	1.08	0.28	2.29	0.56	1.35	0.55
0.15	0.45	0.54	0.04	0.04	0.19	0.21	0.35	0.08	0.59	0.01	1.26	0.08
0.2	0.04	0	0.24	0.3	0	0.03	0.04	0	0.02	0	0.02	0
0	0.15	0.35	0.06	0.16	0.31	0.05	0.28	0.23	0.23	0.24	0.21	0.29
0.25	0.15	0.06	0	0.05	0	0	0.27	0	0.16	0.06	0.62	0.13
0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0.03	0.05	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.2	0.05	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.13	0.23	0.31	0	0	0	0	0	0	0.09	0.51
0	0.31	0.11	0	0	0	0.13	0.02	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0.09	0.03	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0.03	0.1	0.17	0.01	0.02	0	0	0	0.01	0.01	0.15
0	0.08	0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0	0
0	0	0.58	0.03	0.02	0.03	0.02	0	0.76	0	0.49	0	0.34
0.1	0.39	0	0	0.01	1.14	0.41	0.83	0	0.83	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.03	0.05	0.78	1.11	1.62	0.05	0.12	0	0.61	0.02	2.91	0.15	0.88
0.9	0.82	0.19	0.55	0.29	2.06	2.13	1.58	0.92	1.58	0.13	1.9	1.39
0.2	0.08	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.04	0	0.04	0.1	0	0	0.1	0	0.04
0.1	0.05	0.26	0.04	0.04	0.38	0.04	0.26	0.36	0.24	0.5	0.13	0.06
0.5	0.17	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0.03	0	0.38	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.22	0.16	0	0	0.9	0	0	0	0	0
0.7	0.58	0.72	0.05	0.54	1.02	1.11	0.1	0.9	0.95	0.76	0.89	0.86
0.3	0.23	0	0.14	0.01	0	0.01	0	0	0.09	0	0	0.09
0	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0.2	0.21	0.15	0.07	0.18	0.26	0	0.11	0	0.35
0	0.26	0.01	0	0.01	0.08	0.02	0	0	0.25	0	0.11	0
0	0	0	0	0.1	0.02	0	0	0	0	0.06	0	0.29
0	0	0	0.04	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.3	0.11	0.03	0	0.05	0.25	0	0.15	0	0.09
0.08	0	0	0.25	0.05	0.23	0.12	0.03	0	0.14	0	0	0.05
0	0	0	0.1	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.06	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.03	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.07	0.14	0	0.01	0.06	0.9	0	0.34	0	0
0.2	0.09	0.13	0.09	0.06	0.62	0.24	0.37	0.41	0.44	0.06	0.23	0.13
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0.08	0.05	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.45
0	0	0.12	0.17	0.08	0	0.04	0	0.11	0.04	0.07	0	0.05
0.13	0.12	0	0	0.01	0.15	0.03	0.12	0	0.16	0	0	0.01
0	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.78	0.88	0	0	0.02	0.5	0	0.42	0	0.41
0.4	0.43	0.3	0	0.01	0.41	0.45	0.36	0	0.1	0	0.29	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0.06	0	0.07	0	0	0.02	0	0	0.06	0	0.09
0	0.08	0	0	0.01	0.13	0	0	0	0.11	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.42	0.03	0.12	0.06	0.01	0.44	0.88	0	0.7	0	0.36
0.3	0.61	0.07	0	0.02	0.45	0.11	0	0.11	0.57	0.01	0	0.76

0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.47	0.3	0	0.26	0.1	1	1.23	0	1.05	0	0
0.2	0.28	0.17	0	0.01	0.23	0.44	0	0	0.76	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0.23	0.19	0	0	0	0	0	1.17	0	0.18
0.96	1.11	1.34	0	0	2.03	0.45	1.75	1.14	1.76	0.83	0	0.37
0.07	0.1	0	0	0	0	0	0.4	0	0.47	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.13	0.94	0.15	0.28	0.77	0.01	0.89	1	0.2	1.24	0	0.95
0.05	0.54	0	0.24	0.06	0.47	0.04	0	0	0.63	0.01	0	0.33
0	0.06	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0.36
0	0	0.27	0	0.08	0.09	0	0.3	0.05	0.1	0.05	0	0
0	0.09	0	0.02	0.02	0.08	0.05	0	0	0.55	0	0	0
0	0	0	0.03	0.02	0	0.06	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.12	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.07	0.09	0.22	0.05	0.33	0.37	0.03	0.38	0.05	0.01
0.03	0.18	0.05	0.07	0.05	0.05	0.18	0	0	0.09	0.04	0.3	0.08
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.12	0.29	0	0	0	0.42	0	0.63	0	0.02
0	0	0.17	0.04	0.04	1.13	0.44	0.51	0.9	1.28	0.02	0.5	0.15
0.11	0	0	0.06	0.05	0.23	0	0	0.33	0.03	0.28	0.1	0.55
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03
0.02	0.03	0	0.04	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0.79	0.19	0.16	0.76	0.41	1	0.66	0.52	0.88	0.5	0.17
0.27	0.24	0	0	0	0.06	0.05	0	0	0.62	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.05	0.04	0.69	0.3	0.26	0.75	0.14	0.62	0.05	0
0	0.07	0	0.01	0.02	0.13	0.28	0.22	0.03	0.39	0.02	0.1	0.02
0.2	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.12	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0.06	0.04	0.09	0.02	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.32	0.04	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0.02	0.23	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
1.29	0.88	1.61	0.19	0.13	0.42	1.03	0.21	0.12	0.06	0.08	0.7	0.92
0.15	0.49	0	0	0.02	0.02	0.03	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.12	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.28	0.21	0.34	0.19	0.52	0.31	0.1	0.36	0	0.21	0.26	0.25	0.27
0.02	0.06	1.15	0.96	0.6	0.77	1	0.93	1.3	0.9	0.71	0.2	1.09
0.84	0.92	0.2	0	0	0.24	1.02	0.12	0	0.52	0	0.57	0.04
0	0	0	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.12	0	0.03	0	0.01
0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.36	0	0	0.01	0	0	0	0	0.04
0.04	0	0	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.08	0.06	0	0	0.09	0.09	0	0.06	0.04	0.01
0	0	0.05	0.04	0.04	0.12	0.08	0.19	0	0.73	0.02	0	0.07
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.03	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.11	0.41	0.57	0	0.01	0.14	0	0	0	0	0.24
0.21	0.16	0.45	0.37	0.76	0.1	0.35	0.32	0.01	0.19	0.22	0.2	0.73
0.41	0.55	0.08	0	0	0.26	0.11	0	0	0.44	0	0.56	0.26
0	0	0	0.11	0.2	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0
0.12	0.34	0.63	0.05	0.02	0.63	0	0.32	0.79	0.28	0.86	0.5	0.05
0.07	0.03	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.26	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.14	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0
0.37	0.11	0.34	0.66	0.67	0.19	0.11	0.16	0.37	0.13	0.23	0.45	0.7
0.35	0.17	0	0	0	0.11	0.08	0	0	0.19	0	0.03	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.57	0.36	0	0	0.55	0.11	0	0.37	0	0.04
0.1	0.09	0.41	0.6	0.41	1.19	0.28	0.06	1.06	0.41	0.78	0.75	0.02
0.46	0.2	0.28	0.03	0.16	0.15	0.05	0.04	1.05	0.24	0.4	0.19	0.34
0.04	0.04	0	0.03	0.01	0.73	0	0	0.1	0.16	0	0.21	0.07
0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.12	0.8	0.16	0.02	0.33	0.01	0.9	0.67	0.09	1.56	0.22	0.42
0.55	0.32	0.12	0	0	1.57	0.15	0.2	0.75	0.79	1.12	1.11	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.19	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.01	0.01	0.54	0.38	0.22	0.45	0.28	0.52	0	0
0	0	0.03	0.26	0.31	0.11	0.64	0.31	0.24	0	0.12	0	0.25
0.07	0.03	0	0.13	0.14	0.33	0.47	0.12	0.2	0.14	0	0	0
0.31	0.07	0.58	0.25	0.11	0.1	0.55	0.12	0.22	0.16	0.21	0.02	0.2
0.45	0.57	0.01	0	0	0.03	0.09	0	0	0.18	0	0.36	0.06
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.02	0
0	0.02	0	0	0	0.25	0	0.02	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0.43	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.03	0.05	0.28	0	0.02	0	0	0	0.09
0	0	0	0.05	0	0.07	0.94	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.13	0.91	0	0	0	0.06	0	0	0.08	0	0.2	0.18
0	0.07	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.11	0.02
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.89	0.14	0	0	0	0	0.01	0.07	0	0.03
0.94	1.08	1.09	0.49	0.99	0.29	0.97	0.48	0.17	0.11	0.05	0.56	2.24
0.58	0.82	0	0	0	0.57	0.2	0	0.55	0.68	0.21	0	0
0	0.21	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.31	0	0.12	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.5	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.23	0	0	0	0	0.35	0.32	0	0.38	0	0.03
1.33	0.39	0.02	0	0	0.92	0.13	0	0	0.16	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.86	1.09	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.04	0.03	0.01	0	0	0.3	0	0	0	0	0.39	0.72
0	0.02	0	0.35	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0.13	0.03	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.12	0.31
0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.26	0.31	0	0.04	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0.01	0.16	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0.15	0.21	0	0.02	0.02	0.22	0	0	0	0.02
0.3	0.26	0.1	0	0	0.09	0.03	0	0	0.01	0	0.35	0.18
0	0.12	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0.16	0.5	0.17	0	0.32	0.25	0	0.19	0	0
0	0	0	0.04	0.04	0.34	0.84	0	0.11	0.15	1.69	0.58	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.74	0	0	0
0	0	0.01	0	0.02	0	0	0.28	0	0	0	0	0.24
0	0.02	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.02	0	0.1	0.01	0.01	0	0.07	0	0.1
0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0.2	0.18	0.26	0	0	0	0	0	0.17	0	0.46
0.9	0.45	0	0	0	0.2	1.54	0.33	0.25	0.08	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.32	0	0	0	0.73	0
0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.36	0.17	0.08	0	0.01	0.11	0	0
0	0	0	0.34	0.18	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0.38	0	0	0	0	0.45	0	0	0.07	0	0
0.41	0.08	0.06	0	0	0.23	0	0	0	0.16	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0.29	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0

0	0	0.71	0	0.1	0	0	0.44	0	0	0.68	0.02	0
0	0.02	0.5	0.36	0.16	0.02	1.08	1.09	0.09	0.01	0	0	0.27
0.42	0.65	0.01	0.05	0.03	0.27	0.94	0.15	0.02	0.68	0.15	0.08	0
1.33	0.15	0	0	0	0	0.1	0.03	0	0.08	0.2	0.18	0
0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.1	0.12	0.03
0.01	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0
0.1	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.4	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	1.17	0	0.12	1.98	0.02	1.12	0	0.09
0	0.07	0	0	0	0.36	0.22	0	0.09	0.61	0.06	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0
0	0.1	0	0.41	1.31	0	0	0	0	0	0	0.35	0.12
0	0	0.22	0.34	0.58	0.1	0.74	0.47	0.3	0	0.1	0	0.47
0.71	0.67	0.3	0.03	0.04	0.7	0.2	0.02	0.02	0.42	0.02	0.14	0
0.12	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.36	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.32	0.26	0.02	0	0.03	0.13	0
0.05	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0.04	0.02	0	0
0	0.91	0	0.09	0	1.66	0.21	0.03	0.15	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.04	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.31	0.04	0	0.4	0.33	0	0.14	0	0.06
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0.17	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.2	0.11	0
0	0.01	0	0.19	0.23	0.02	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.03	0.12	0	0	0	0	0.02	0	0	0.49	0	0.06
0	0.06	0	0	0	0.15	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0.17	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.07	0.03	0	0	0	0.09	0.63	0	0	0.03	0	0.12
0.32	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.25	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.55	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.25	0	0.72	0.01	0.04	0.02	0.14	0.97	0.13	0.02	0.17	0.04	0.36

0	0.7	0	0.22	0.23	0.61	0.04	0.01	0	0.34	0	0.82	0
0.02	0.04	0.02	0.07	0.11	0	0.04	0	0	0	0	0.07	0.14
0	0	0.11	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.1	0.05
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.12	0.87	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0
0.05	0.22	0	0	0.47	0	0	0.01	0.17	0.02	0.4	0.35	0
0	0.01	0	0	0.01	0.51	0.16	0	0	0.01	0.04	0.08	0.17
0	0	0.02	0.1	0.42	0	0	0	0	0	0	0.06	0.15
0	0.05	0	1.07	1.58	0	0.18	0	0.06	0.03	0	0.03	0
0.19	0.26	1.5	0.34	0.42	0.21	0.4	0.31	0	0.25	0.2	0.26	1.09
2.27	2.42	1.11	0.08	0	0.02	0.63	0.05	0	0.3	0	1.3	0.44
0.68	0.84	0.34	0	0	0.01	0.01	0.04	0	0.04	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0.13	0	0.15	0.12	0	0.84	0	0.75	0.55	0.26
0.53	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.09	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.11	0	0	0	0.12	0.96	0.03	0	0.03	0.2	0
0	0.17	0	0	0	0.17	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.08	0.07
0.8	0.58	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.15
0.03	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.1	0.09	0	0	0	0	0	0	0.09	0.43
0	0.02	0.08	0	0	0	0	0.23	0	0.02	0.34	0	0.01
0.15	0.12	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.43	0.09	0.06
0.25	0.12	0	0	0	0.2	0	0.22	0.85	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.08	0	0.82	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.01
0	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0	0.01	0	0.02	0.08	0.02	0	0	0.01	0.03	0.71	0.64	0
0	0	0	0.15	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.03	0.01	0.07	0	0.09	0	0	0	0	0	0.37
0	0.07	0	0.01	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0.02	0.11	0.21	0	0	0	0	0	0.01	0	0.54
0.32	0.1	0.15	0	0	0.06	0.37	0.03	0.02	0.08	0.01	0.16	0.03
0	0	0.01	0	0	0.99	0.01	0.46	1.15	0.32	1.42	0	0
0	0	0	0	0	0.6	0	0	0.17	0.14	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.24	0	0	0.14	0.35	0	0.27	0	0
0.25	0.3	0.16	0	0	0.39	0.29	0.09	0.11	0.18	0.15	0.23	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.05	0.56	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.49	0	0	0	0	0.02	0	0	0.06
0	0	0.01	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0.04
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.02
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.09	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.07
0.12	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.51	0	0.06	0.84	0	0.72	0	0
0.04	0.01	0.04	0	0.04	0.54	0	0.07	1.28	0.38	0.31	1	0
0.1	0	0.24	0.11	0.08	0	0.13	0.17	0	0	0	0	0.17
0.02	0.12	0	0	0.01	0	0.29	0.25	0	0	0.34	0.16	0.05
0.53	0.41	0.69	0.11	0.32	0.93	0	0.5	0.87	1.02	0.32	1.47	0
0	0.11	0.01	0.01	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0.1	0.15
0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.05	0.13	0.12	0	0.02	0	0	0	0	0	0.31
0.13	0.18	0.04	0	0	0.02	0.19	0.03	0	0.07	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.43	0.35	0.14	0	0.03	0.11	0.07	0	0.04	0	0.2
0.37	0.46	0.08	0.01	0	0.2	0.19	0	0	0.04	0	0	0.23

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0.01
0.08	0.07	0.43	0	0	0	0	0.01	0	0.07	0	0	0
0.23	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.24	0.14	0.19	0.01	0.04	0.03	0.03	0	0.02	0.34	0.29
0	0.35	0	0	0	0.01	0.17	0	0	0.07	0	0	0.18
0	0.07	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.38	0.29	0.26	0	0	0.48	0.19	0	0.37	0	0.27
1.35	0.64	0.25	0.05	0.06	0.5	0.37	0.17	0.15	0.61	0.06	0.35	0.61
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0.06	0	0	0.46
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.02
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.37	0.74	0	0	0.16	0	0	0.12	0	0
0.52	0.68	0.72	0.13	0.3	0.93	0.46	0.38	0.74	1.69	1.14	1.36	0.5
0	0.08	0	0	0	0	0.11	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.25	0.38	0.38	0	0.04	0.75	0.04	0.32	0.63	0.34	0.68	0.82	0.3
0	0	0	0.2	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.03	0	0.07	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.08	0.14	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.2	0.17	0.28	0.2	0.11	0	0.11	0.35	0.04	0.12	0.1	0.2	0.07
0.12	0.09	1.14	0.48	0.37	0.51	0.24	0.37	1.75	0.26	1.34	0.25	0.65
0.98	0.79	0.15	0.07	0.02	1.4	0.62	0.36	0.25	0.73	0.08	0.63	0.01
0.05	0.13	0.39	0	0.02	0.67	0.03	0.7	0.68	0.6	0.51	0.51	0.01
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.08	0.03
0.1	0.01	0.04	0	0	0	0.01	0.01	0	0.07	0.04	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.08	0.39	0	0	0.15	0	0	0	0	0.2
0.03	0.05	0.02	0.01	0.05	0.35	0.13	0.03	0.81	0.1	0.32	0.23	0.24
0	0	0	0.04	0.2	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.08	0.04	0.12	0	0	0	0.01	0	0.32
0	0.03	0.01	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.08	0.05	0.05	0	0.02	0.08	0	0.07	0.06	0.03	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.02	0.02	0.18	0.07	0.23	0.07	0.14	0.28	0	0.36	0	0.04
0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0.03	0.11	0
0	0.01	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.04	0.02	0.1	0.04	0.02	0.04	0.04	0.09	0.06
0.4	0.02	0	0.4	0.61	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03	0	0.23
0.05	0.03	0.2	0.02	0.16	0.31	0.74	0.65	0.7	0	0.4	0.58	0.05
0.13	0.3	0.16	0	0	0.88	0.1	0.87	0.9	0.88	1.7	0.09	0
0.95	0.75	0.85	0.02	0	0.71	0.61	0.26	0	1.54	0.47	1.36	0.37
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.11	0.11	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.4	0.23
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.71	0.56	0	0.03	0.13	0.39	0	0.23	0	0.17
0	0.01	0.04	0	0	0.43	0.19	0.2	0	0.12	0.09	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.06	0.06	0.37	0.57	0.17	0.17	0.02	0.42	0	0.25	0	0
0	0.13	0.09	0.04	0.14	0.1	0.18	0	0.12	0.27	0	0.21	0.5
0	0	0	0	0	0.03	0	0.06	0.94	0	0.55	0	0
0	0	0	0	0.02	0.31	0	0.01	0	0.16	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.2	0	0	0.09	0.14	0	0	0.01	0	0	0	0	0.09
0	0.1	0.06	0.02	0.02	0	0.09	0	0	0.04	0	0.07	0.25
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0.12	0.02	0.11	0.11	0.07	0.45	0.02	0.53	0	0.02
0.15	0.05	0.02	0	0.01	0.04	0	0.1	0	0.53	0	0.16	0
0	0	0	0	0.04	0	0.03	0	0.27	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.35	0.1	0.15	0.12	0.12	0.03	0	0.03	0	0	0.03	0.18	0.18
0	0.06	0	0	0	0.01	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0.24	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.62	0.61	0.4	0.36	0.12	0.65	0	0.84	0	0.06
0.3	0.2	0.49	0.48	0.35	1.09	0.85	0.64	1.5	0.33	0.78	0	0.46
0.15	0.36	0.12	0	0	0.15	0.04	0	0	0.51	0	0.57	0
0	0	0.18	0.15	0.21	0	0	0.18	0.12	0	0.11	0	0.2
0.6	0.21	0.13	0.01	0.02	0.12	0.1	0	0	0.29	0	0.19	0.18
0	0	0	0.06	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.03

0	0	0	0.06	0.06	0	0	0.06	0	0	0.07	0	0.07
0.01	0.03	0	0	0.02	0.29	0.02	0	0.12	0.09	0.03	0	0.08
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.29
0	0	0.02	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0.11
0.65	0.14	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0.07	0	0.17	0.14
0	0	0.08	0.58	0.6	0	0	0.31	0	0	0.18	0	0.22
0.25	0.68	0.8	0.03	0.19	1.18	0.39	0.58	1.39	0.97	0.88	1.25	0.53
0	0	0	0.04	0.15	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.46	0.29	0.08	0.03	0.28	0.28	0.21	0	0.21	0.25	0.62
0	0.33	0	0.01	0	0.3	0.03	0	0.02	0.36	0.01	0.08	0
0.2	0.03	0.24	0.37	0.32	0.06	0.06	0.06	0.25	0	0.09	0.15	0.34
0	0.15	0	0	0.01	0	0	0	0	0.08	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.13	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.05	0	0.03	0	0.01	0.02	0	0	0	0.16	0.11
0	0.04	0	0.1	0.07	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0.04
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.04	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.06	0.09	0	0	0.11	0.03	0.01	0.2	0.16	0.16	0.4	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0.05	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.49	0.5	0.99	1.11	0.01	0.98	0.91	0.11	2.11	0.48	0.12
0	0.42	0	0.17	0.05	0.88	0.39	0	0	1.41	0	0.8	0.26
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0.14	0	0	0.04	0.57	0	0.32	0	0
0	0	0.02	0.05	0.04	0.66	0.28	0.19	0	0.54	0.08	0	0.01
0	0	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.16	0	0.11	0	0	0	0.15	0	0.01
0	0.02	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.11	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.09	0.09	0.24	0	0.13	0	0.01	0	0

0	0	0	0.17	0.1	0	0.14	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.33	0.26	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0	0.03	0.01	0.01	0.05	0.13	0.06	0.08	0.33	0.04	0.11	0	0.33
0	0.04	0.01	0	0.05	0.04	0	0.02	0.1	0	0.1	0.1	0.03
0	0	0.01	0.06	0.01	0	0	0.02	0.22	0	0.12	0	0.06
0	0.01	0	0	0.01	0.14	0.08	0	0	0.21	0	0	0
0	0	0	0.17	0.08	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0.21
0.25	0.11	0.06	0.22	0.24	0	0	0.22	0	0	0.22	0	0.23
0	0	0	0	0.02	0.37	0.37	0	0.23	0.19	0.01	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.02	0.11	0.34	0.01	0.19	0.23	0	0.52	0.18	0.04
0	0.12	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0.38	0	0.1	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0.23	0.41	0.42	0.05	0.16	0.3	0.21	0	0.08	0	0.42
0.15	0.04	0	0	0	0.06	0.14	0	0	0.63	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.15	0.16	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.45	0.23	0	0.18	0	0.21	0	0	0	0.03
0	0.1	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.04	0.25	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.28	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.42	0.66	0.17	0.15	0.6	0.2	0.54	0.33	0.47	0.36	0.45	0.88
0.47	0.44	0.15	0.14	0.02	0	0.01	0	0	0.08	0.13	0.2	0.55
0.03	0.11	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.36	0	0	0.07
0	0	0	0.17	0.34	0	0	0.27	0	0	0.16	0	0.17
0.34	0.29	0.37	0	0.08	1.05	0.18	0.42	1.02	0.81	0.79	1.1	0.35
0	0	0	0.28	0.49	0	0	0.05	0	0	0	0	0.11
0	0.22	0.45	0.04	0.03	0	0.35	0.46	0	0	0.12	0.05	0.18
0	0.01	0	0	0	0.17	0.44	0	0	0.4	0	0	0.07
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0.17	0	0	0.03	0	0	0	0	0.18
0.16	0.05	0	0	0	0.01	0.09	0	0	0.03	0	0.24	0.33
0	0	0	0	0	0.04	0	0.13	0.42	0	0.2	0	0
0	0.01	0	0	0	0.27	0	0	0	0.06	0	0.1	0
0	0	0	0.09	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.1	0.32	0.19	0.1	0.57	0.18	0.53	0.77	0.27	0.54	0.25	0.12
0.18	0.22	0.02	0.03	0.01	0	0.16	0	0.05	0.26	0.03	0.23	0.02

0	0	0	0	0	0.03	0.07	0	0.02	0.06	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0.07	0	0	0.01	0	0	0.23	0	0.09
0	0	0	0	0	0.18	0.03	0	0.65	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.17	0	0.26	0.03	0.06	0	0	0	0.22
0	0	0.01	0	0	0.16	0.34	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.29	0	0	0	0	0.43	0.04	0.02	0	0.07	0.04	0
0.07	0.08	0.05	0	0	0.6	0	0.05	0	0	0.06	0.05	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.51	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.12	0.37	0	0.02	0.27	0.14	0.24	0	0.07	0.39	0.15	0.03
0.09	0.05	0	0	0	0.32	0.03	0	0	0.28	0	0.04	0.02
0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0.08	0	0.05	0.05
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.02	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0	0	0	0.81	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.03	0
0.05	0.05	0.37	0	0.31	0.08	0	1.29	0	0	0.04	0	0.33
0	0.28	0	0.06	0.14	0.05	0.2	0	0.05	0.18	0	0.17	0
0	0	0	0.02	0.05	0.67	0	0.22	0.65	0	0.28	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.29	0	0.04	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.01	0	0.01	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.23	0.28	0.26	0.02	0.28	1.14	0	0.09	1.11	0	0.12
0	0	0	0	0	1.03	0.68	0	0.85	1.07	0.3	0.08	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.07	0.24	0	0	0	0	0	0	0.19	0.84
0.48	0.44	0.12	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0.19	0.01
0	0	0.19	0.06	0	0.03	0.05	0.12	0.05	0	0.16	0	0

0.6	0.12	0.11	0	0	0	0.51	0.01	0	0.09	0	0.08	0.03
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.01
0.2	0.11	0.17	0	0	0.02	0	0.35	0	0.29	0	0.36	0
0.03	0.22	0.44	0	0.02	0	0	0.11	0.03	0.03	0.11	0.03	0.39
0	0.12	0.02	0	0	0.39	0	0.02	0	0.11	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.49	0	0	0.1	0	0	0	0	0.04
0.15	0	0.11	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0.28	0.05
0	0.11	0	0	0	0	0.01	0.18	0.55	0	0.02	0.04	0.04
0	0	0	0	0	0.41	0	0.01	0	0.11	0.08	0.05	0
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.24	0.1	0.23	0	0	0.3	0	0	0	0	0.11
0.15	0.45	0.16	0	0	0.09	0.82	0.01	0.04	2.42	0.1	0.3	0.42
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.79
0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.04	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.01	0.63	0.35	1.35	0.02	0.23	0.86	0.13	0	0.15	0.22	0.13
0.12	0.44	0	0	0	0.64	0.27	0	0	0.25	0	0	0
0	0	0.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.35	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0.02	0.6	0
0	0	0	0.58	0.78	0	0	0	0.04	0	0	0	0.06
0.15	0.22	0.23	0	0	0.07	0.36	0.14	0	0.03	0.02	0.15	0.3
0	0.03	0	0.11	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.01	0.01	0	0	0	0.2	0.03	0	0	0	0.4	0.08
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.62	0.54	0.08	0	0
0.08	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.02	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.5	0	0	0	0	0.85	0.03	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.31	0.03	0	0	1.31	0	0	0	0.12	0.03
0.16	0.17	0.27	0.07	0.12	1	0.14	1.59	1.38	0.73	1	0.19	0.35
0.1	0.37	0	0	0	2.17	0.04	0	0	0.46	0	0.05	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.86	0	0	0	0.04	0	0	0	0

0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0.21	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0.16	0.07	0	0	0	0.01	0	0.01
0.23	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.01	0.08	0.62	0.78	0.54	0	0.76	0.38	0.83	0	0.01
0.05	0.05	0	0	0.03	0.76	0	0	0	0	0	0.04	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.01	0.35	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.13	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.04	0.12	0.25	0.39	0.55	0	0	0.03	0	0	0	0.08	0.91
0.12	0.88	0.35	0.43	0.01	0	0.02	2.02	0	0	0	0.33	0.27
0.51	0.63	0.08	0.26	0.46	0	0	0.13	0	0.23	0	1.29	1.05
0.01	0.37	0.04	0	0	0	0.13	0	0	0.21	0	0.15	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.02	0.35	0	0	0.62	0	0	0	0	0.41
0	0	0	0	0	0.02	0.27	0	0	0.06	0.03	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0.73	0.75	0.12	0	0	0	0.28	0.08	0	0.16	0	0.19	0.13
0	0	0.37	1.42	1.08	0	0.25	0.18	0	0	0.56	1.74	0.91
0.53	0.54	0	0	0	2.15	0.07	0	0	0.36	0.03	0.52	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.05	0.25	0	0
0.02	0.05	0.09	0	0	0.04	0	0.01	0.02	0.47	0.02	0.05	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.02	0.06	0.36	0	0.28	0.04	0	0.15	0	0.09
0.48	0.08	0.06	0.17	0.02	0.11	0.9	0	0	0.14	0	0	0
0.03	0.2	0.06	0.07	0	0.69	0.31	0	0.18	0	0.03	0.15	0.21
0	0	0.08	0	0.02	0	0.02	0	0	0.47	0	0.1	0.2
0.02	0.02	0	0	0	0	0.03	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0.04	0.25	0	0	0	0	0.11	0	0	0.02
0.02	0.44	1.7	0.89	1.29	0.02	0.42	0.61	0.4	0	0.23	0.16	0.67
0.9	1.01	0.5	0	0	0.6	0.46	0.1	0	0.22	0.15	1.78	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.18	0.02	0.01	0.01	0.11	0	0	0	0.05	0.44
0.01	0.01	0.01	0.06	0.16	0	0.07	0	0	0.14	0	0	0
0	0.24	0.47	0.01	0.08	0	0.06	0.46	0	0.17	0	0.16	0.47
0.2	0	0	0	0	0	0.13	0.01	0	0.02	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0
0	0	1.38	0.04	0	0.05	0.31	0.83	0.34	0	0.78	0	0.43
0	0.81	0	0	0	1.17	0.5	0	0	0.73	0	0.09	0
0.71	0	0.05	0.04	0.06	0	0	0.02	0.04	0	0.02	0.02	0.14
0.02	0.02	0	0	0.01	0.09	0.01	0	0	0.06	0.1	0.03	0.02
0	0	0	0.21	0.25	0	0.01	0.02	0	0.03	0	0	0.14
0.03	0	0	0.01	0	0.34	0.03	0	0	0.02	0.02	0	0.03
0.12	0.17	0.41	0	0	0.5	0	0.4	0.12	0.35	0.05	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0.01	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02
1.6	0.29	0.39	0.13	0.05	0	0.03	0.88	0	0	0	0	0.29
0.23	1.71	1.11	0	0	0.25	0.42	0.19	0.12	0.41	0.29	0.41	0.07
0	0	0	0.1	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0.07	0.07
0	0	0	0.23	0.31	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.28	0.11	0.8	0.17	0.22	0.06	0.27	0.58	0.31	0	0.55	0.66	0.61
0.07	0.5	0.03	0	0	1.01	0.13	0	0	0.65	0	0.24	0.03
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.16
0.03	0.25	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.31	0
0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.74	0.39	0	0	0.23	0	0	0.88	0	0
1.1	0.7	0.49	0.19	1.46	1.23	0.74	0.55	0.92	1.66	0.42	0.38	1.32
0.15	0.19	0	0.07	1.25	0.02	0.05	0	0	0.04	0	0.19	0.12
0	0.01	0	0.03	0.05	0	0.1	0.05	0	0.04	0.2	0	0.07
0	0	0	0.02	0.01	0	0.03	0	0	0.09	0	0	0.01
0.27	0.23	0.16	0.06	0.32	0.3	0.04	0.28	0.5	0.07	0.23	0.35	0.21
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.67
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0
0.15	0	0.07	0.03	0	0.13	0.02	0.02	0.13	0	0.42	0.06	0.27
0	0.1	0	0	0	0.21	0.04	0	0	0.19	0	0.75	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	1	0.63	0.76	0.03	0.46	0.05	0.19	0.04	0.17	0.03
0	0.47	0.52	0.2	0.43	0.07	0.67	0.12	0	0.06	0.01	0.15	0.69
0.46	0.06	0	0.23	0.05	0	0.1	0	0	0	0	0.02	0.11
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.06	0.16	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.39	0
0.08	0.11	0.04	0.05	0.06	0	0.01	0.01	0	0	0	0.19	0.21
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.12	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.09	0.33
0.08	0.12	0	0.06	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0.29
0.13	0.04	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.36	0.38	0	0	0.19	0.11	0	0.02	0	0.06
0.04	0.14	0	0.98	0.59	0.03	0.09	0.18	0.02	0.21	0.07	0	0.21
0.5	0.41	0.36	0	0	0.18	0.49	0	0.22	0	0.13	0.29	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.08	0	0
0	0.01	0.26	0.1	0.28	0.04	0.06	0.1	0.07	0.28	0.2	1.19	0.34
0.27	0.25	0.02	0.01	0	0.01	0.04	0	0	0.03	0	0.19	0.17
0	0	0	0.1	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.35	0.74	0.8	1.52	0	0.04	0.11	0.14	0.02	0.01	0.47	0.8
1	0.94	0.74	0.48	0.18	0.34	0.54	0.28	0	0.29	0.19	0.53	0.55
0.54	0.55	0.24	0.4	0.01	0	0.1	0	0	0	0	0	0.24
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.02	0.01	0	0	0.08	0.12	0	0	0	0
0.25	0.1	0.09	0	0	0.1	0.1	0.04	0	0.02	0.05	0.3	0.02
0.02	0	0.01	0	0	0.21	0	0.28	0.53	0	0.46	0	0
0	0	0	0.05	0.13	0.4	0.07	0.01	0	0.2	0.02	0.2	0
0	0	0	0.07	0.2	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.35	0.14	0.05	0.07	0.08	0	0	0.02	0	0.05	0.01	0.3	0.15
0.1	0.12	0.85	0.13	0.66	0.71	0.23	1.03	0.53	0.33	0.84	0.96	1.26
0.58	0	0	0.15	0.4	0.04	0.04	0.01	0	1	0	0.05	0.11

0.12	0	0.06	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.11	0.5
0.05	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.63	0.41	0.31	0.02	0.21	0	0	0.02	0	0.16	0	0.04	0.25
0.12	0.06	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0.04	0.09	0.22	0.04	0	0	0	0	0.03	0.03	0	0.04
0.02	0.03	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.23	0.08	0.09	0.02	0.09	0	0.05	0	0
0	0	0.08	0.45	0.39	0.48	0.43	0.08	0.31	0.04	0.1	0	0.17
0.35	0.19	0.29	0.13	0.05	0.38	0.09	0.81	0.56	0.63	0.61	0.41	0.08
0.05	0.04	0.04	0.03	0.09	0.14	0.06	0	0	0.44	0	0.22	0
0.21	0.12	0.09	0	0	0.07	0.01	0.06	0	0.06	0.02	0.13	0.02
0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.09
0	0	0.03	0.01	0.11	0.05	0.01	0	0.08	0	0.05	0	0.05
0	0	0	0.01	0.07	0	0.04	0	0	0	0	0	0.15
0.07	0.08	0.06	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0.14
0.09	0.04	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.81	0.22	0.16	0.01	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0.15	0.2
0.08	0.05	0.42	0.88	0.94	0.02	0.18	0.88	0.72	0.01	0.52	0.23	0.34
0.34	0.28	0.19	0	0	0.8	0.28	0	0	0.87	0.03	0.42	0.11
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.5	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0.45	0	0.02
0.08	0.14	0.19	0.12	0.12	0.71	0.22	0.16	0.62	0.54	0.48	0.35	0.27
0.09	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.07	0.21	0.01	0.13	0.05	0.14	0.52	0	0.31	0.16	0.03
0.1	0.05	0	0.16	0.35	0.07	0.32	0	0	0.28	0	0	0.03
0.11	0.1	0.46	0.03	0.05	0.26	0.1	0.1	0.1	0.11	0.38	0.26	0.06
0.02	0.2	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0.72	0.02	0.56	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.1	0	0.02	0	0.01	0	0.02	0	0
0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0.01	0.18	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0.02	0.08	0.19
0.08	0.05	0	0	0.01	0.03	0.14	0	0.02	0.06	0	0	0.07
0.02	0.08	0.04	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.13	0	0	0
0.02	0	0	0.06	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.32	1.19	1.06	0.44	0.4	0.15	1.02	0	0.89	0	1.03
0.6	0.57	0.52	0.02	0.01	0.35	0.55	0.06	0	1.67	0.04	0.86	0.04
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.03	0.04	0	0	0.07	0	0.11	0	0.3
0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.26	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0.46	1.24	1.17	0.51	0.18	0.6	0.72	0.4	0.68	1.01	0.14
0.73	0.38	0.05	0.8	0.49	0.05	0.25	0	0	0.42	0	0.22	1.21
0.04	0.02	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0.05	0.05	0.08	0.02	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0.02	0.07	0	0	0	0.04	0	0.07
0.01	0	0.03	0	0.04	0	0.01	0.02	0	0.04	0.07	0	0
0.01	0.02	0.11	0.01	0.02	0.05	0.06	0	0.01	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.02	0.03	0.03	0.15	0.04	0.04	0.1	0.02	0	0.02	0	0.57
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.75	0.8	0.72	0.44	0.08	1.68	2.75	0	2.59	0.12	0.88
1.18	0.97	0.06	0	0.01	2.09	1.18	0	0	1.74	0	0.87	0.17
0	0	0.03	0.08	0.07	0	0.04	0.09	0	0.05	0	0	0
0	0	0.23	0.08	0.15	0	0	0.17	0.18	0.11	0.17	0	0.2
0.12	0.12	0	0	0.01	0	0	0	0	0.24	0	0.15	0.11
0	0	0	0.17	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0.01	0.03	0.13	0.04	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0.41	0	0.17	0.01	0	0	0.23	0	0	0
0.04	0.01	0.02	0.07	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.14	0	0
0.08	0.13	0.77	0.03	0.01	1.4	0.2	0.97	1.14	0.73	1.02	0.25	0.19
1.24	0.62	0.07	0	0.02	0.04	0.15	0	0	0.33	0.01	1.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.54	0.44	0	0	0.35	0	0	0.2	0	0.03
0	0.64	0.52	0.06	0.13	0.98	0.37	0.48	0.74	0.57	0.6	0.44	0.87
0.08	0.1	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0.07	0	0	0.22	0.14	0	0.22	0	0.01
0.4	0.35	0.25	0.2	0.63	0.31	0.24	0.28	0.13	0.36	0.51	0.83	0.33
1	0.49	0.22	0.02	0.02	0.05	0.25	0.02	0.12	0.09	0	0.31	0.01
0	0.12	0.04	0.01	0.01	0	0	0	0	0.06	0	0	0.21
0.04	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.1	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0.01
0	0	0.19	0.31	0.46	0.12	0.12	0.46	0.28	0	0.36	0	0.14
0.43	0.34	0.12	0	0	0.87	0.62	0.38	0	0.64	0.48	0.12	0.12
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.11	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0.03	0.13	0.12	0	0.01	0.11	0.1	0	0.04	0	0
0.02	0.02	0.02	0	0	0.1	0.06	0	0	0.16	0	0.08	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.16	0.57	0	0.05	0.04	0	0	0.01	0	0
0	0.02	0	0	0.04	0.04	0.34	0.02	0.04	0.12	0	0	0
0	0	0	0.33	0.18	0.01	0	0.64	0.45	0	0.02	0	0.34
0.41	0.65	0.73	0	0.07	0.76	0.78	0.27	0	0.52	0.1	1.65	0.2
0.03	0	0	0.11	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0	0.17
0.06	0.02	0	0.01	0.01	0	0.07	0	0	0	0	0.17	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.01	0.13	0	0.01	0	0	0	0	0	0.06
0.21	0.04	0.01	0	0	0	0.01	0.01	0.02	0.08	0.06	0.3	0
0	0	0	0.09	0.13	0	0.01	0	0	0	0	0	0.08
0.05	0.01	0.06	0	0.03	0	0.15	0.02	0	0	0	0.14	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0.11	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0

0	0	0.05	0.11	0.1	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01
0.12	0.32	0.23	0.04	0.01	0	0.1	0.06	0	0.04	0.07	0	0.02
0	0	0.04	0.04	0.03	0	0	0	0	0.08	0	0.38	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.13	0.06	0.13	0.05	0.02	0.15	0	0.03	0	0.16
0	0	0	0.19	0.11	0.1	0	0	0	0	0	0	0.06
0.21	0.11	0.03	0	0	0.36	0.31	0.13	0.22	0	0.22	0	0
0	0	0	0.12	0.36	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0.02
0.13	0.22	0.44	0.57	0.08	0.41	0.54	0.5	0.3	0.64	0.55	0.06	0.11
0.04	0.06	0	0	0	0.11	0.22	0.02	0.19	0.18	0.09	0.1	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.84	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.32	0.14	0.27	0.27	0.01	0.42	0	0.04	0	0.16
0.02	0	0	0	0	0.08	0.04	0	0	0.04	0.06	0	0
0	0	0.43	0.13	0.05	0	0	0.44	0	0.09	0.37	0	0.14
0.33	0.33	0.12	0	0	0.5	0.47	0.1	0	0.45	0.12	0.4	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.01	0	0	0	0.11	0	0	0	0.1
0	0.03	0.01	0	0	0.04	0.03	0	0	0.13	0	0.14	0.05
0.4	0.01	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.05	0.02	0.08	0	0	0.13	0	0.12	0	0.21	0	0.05
0.3	0.01	0	0	0.1	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0.36	0.03	0.1	0.12	0.29	0.06	0.07	0.36	0.24	0.28	0.03
0.06	0.21	0.74	0	0.01	0.32	0.28	0.26	0.33	0.48	0.15	0.19	0.09
0.56	0.56	0.05	0	0	0.06	0.28	0	0.04	0.17	0.08	0.15	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.19	0.59	0.64	0	0.04	0.38	0.03	0	0.02	0	0.33
0.69	0.48	0.3	0.01	0	0.22	0.93	0.17	0.18	0.46	0.15	0.61	0.34
0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.32	0.11	0	0	0.04	0	0	0	0	0.11
0.33	0.06	0.01	0	0	0.08	0.04	0.04	0	0.07	0.01	0	0
0	0	0.03	0.18	0.13	0	0	0.09	0	0	0.01	0	0.06
1.79	0.04	0.22	0.04	0.02	0.52	0.2	0.58	1.66	0.09	1.15	0.15	0.26

0.69	0.38	0.02	0	0.02	0.87	0	0	0.04	0.52	0	0.4	0
0.13	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0.29	0.01	0.34	0.4	0.35	0.28	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0.35	0	0.01	0.41	0	0.2	1.04	0.1	1.37	0	0
0	0	0.04	0	0	0.04	0	0	0.01	0.25	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0	0	0	0	0.26	0.37	0	0.09	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0.16	0	0.12
0.98	1.18	0.37	0.01	0.1	0	0.03	0.32	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.01	0.1	0	0.02	0.87	0	0.02	0	1.35	0.3
0.11	0	0.17	0	0	0.02	0.09	0.01	0	0.26	0	0.07	0.02
0	0.04	0.02	1.08	0.58	0	0	0.31	0	0.17	0	0	0.05
1.3	1.02	1.09	0	0.05	0.4	2.73	0.92	0.57	0.97	1.61	1.37	0.78
0.18	0.49	0	0	0	0.26	0.02	0	0	0.22	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0.2	0	0.16	0	0
0	0	0	0.07	0.14	0.18	0	0.06	0	0.27	0.02	0.37	0.19
0.14	0.38	0.64	0	0.16	0.12	0.43	0.03	0	0	0	0	0.11
0.49	0	0.25	0.49	0.63	0	0.15	0.02	0	0	0.02	0.22	0.21
0	0.49	0	0	0	0	0.36	0	0.04	0	0.03	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.21	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.2	0.12	0
0.1	0.01	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.09	0
0.1	0.05	0	0	0	0.21	0	0	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0
0.09	1.21	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0.1	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.81	0.56	0.01	0.05	0.15	0	0	0	0	0	0.09	0
0.28	0.3	0.27	0	0	0.4	0.01	0.31	0	0.06	0.39	0.02	0.09
0.01	0	0.02	0	0	0.22	0	0	0.05	0	0.03	0.03	0
0.2	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.24	0	0.78	0.02	0	0.04	0	0	1.21	0.03	0
0.79	0.93	0.03	0	0.01	0	0.08	1.65	0	0.06	0	0.05	0
0.13	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.96	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.25	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.49	0.45	1.23	0	0.12	0	0	0	0.7	0	2
0.42	2.12	0.06	0	0	0.96	0.66	3.2	1.04	1.53	0.04	0.71	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01
0.02	0.03	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0.15	0.08
0	0	0	0.2	1.16	0.44	0	0.03	0	0.03	0	0	0
0.02	0.09	0.26	1.94	1.57	0.36	0.76	0.48	0.05	0.07	0.36	0.1	0.72
0.16	0.18	0.18	0	0	0.46	0.45	0.07	0.16	0.26	0	0.06	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0.14	0.29	0	0	0	0.14	0	0.12	0	0.13
0.1	0.14	0.2	0	0	0.02	0.01	0.05	0	0.08	0	0.13	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.12	0
0	0	0	0.04	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.38
0	0	0.02	0.1	0.35	0	0.34	0	0.64	0	0.01	0	1.35
0	0	0.7	0.29	0.35	0	0	0	0	0	0.01	0.07	0.01
2.03	1.02	0.61	0.06	0.24	0.15	0.15	0.21	0.18	0.09	0	0.4	0.58
0.24	0.14	0.08	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.06	0.09

0	0	0	0.27	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.02	0	0.11	0.44	0.3	0.02	0.25	0.03	0.49	0	0.15
0	0	0	0.27	1.17	0	0	0	0.64	0.03	0.07	0	0.22
1.27	1.19	0.06	0	0	0.78	0.07	0.04	0	0.1	0.16	0.65	0.24
0.04	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.43	1.04	0.42	0.37	0	0.52	0.03	0	0	0	0.12	0.75
1.39	1.55	1.3	0.07	0.08	0	0.05	0.28	0.11	0.16	2.06	0.5	0.22
0.19	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0.29	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.01	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0.05	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.25	0	0	0	0	0.53	0	0.04	0	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.58	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0.05	0.11	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.12	0.1	0	0.07	0	0	0.25	0	0	0
0	0	1.4	0.33	0.43	0.7	0.8	1.51	0.57	0.14	2	0.3	0.71
0.99	1.01	0	0	0.12	0.68	1.18	0.55	0	1.79	0	0.43	0
0	0	0.09	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0.05	0.63
0.04	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0	0.07	0.22	0.01	0.18	0.06	0	0.28	0	0
0.03	0.08	0.13	0.03	0.07	1.31	0.45	0.41	2.71	0.67	1.05	0.44	0.22
0.19	0.07	0	0	0	0	0.05	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.07	0	0	0	0.05	0	0	0.01	0
0	0	0.08	1.33	0.36	0.15	0.5	0.48	1.75	0	0.93	0	0.61
1.46	1.35	1.11	0.27	0.79	1.95	1.31	1.58	0.31	1.98	0.27	0.97	0.46
0.38	0.34	0.1	0.16	0.32	0.06	0.25	0.22	0	0.02	0.06	0.12	0.36
0.06	0.14	0	0.06	0	0.03	0.09	0.02	0	0	0	0	0
0.06	0.17	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.04

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0.03	0.04	0.25	0	0	0.01	0.31	0	0.54	0	0
0.22	0.07	0.08	0	0	0.2	0.15	0.16	0	0.36	0	0.55	0.15
0	0.16	0.34	0.05	0.07	0.16	0.37	0.98	0.89	0.28	0.78	0.06	0.02
0	0.09	0	0	0	1.08	0.07	0.62	0	1.15	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.06	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.29
0.34	0.32	0.19	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.13	0.14
0.33	0.17	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.31	0.45	0	0.02	0.14	0.07	0	0.08	0.21	0.16
0.1	0.17	0	0.04	0.02	0.04	0.13	0.11	0	0.16	0	0.2	0.2
0.05	0	0	0	0.01	0	0.12	0	0	0	0	0.05	0.27
0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.05	0.05	0.02	0.04	0.26	0	0.33	0.03	0	0.04	0.29	0.1
0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0.17	0	0	0.09
0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.04	0.02	0.6	0.02	0.13	0.95	0.08	0.91	2.03	0.03	1.52	0.48	0.11
0.63	1.26	0.85	0	0	1.35	0.19	1.41	0	2.01	0.18	2.63	0
0.09	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.15	0.36	0.3	0.44	0.03	0.26	0.04	0.23	0.57	0.08
0.6	0.31	0.83	0.01	0.26	1.2	1.92	1.28	1.25	1.27	1.83	3.78	0.11
0.74	0.72	0	0.08	0.29	0.3	0	0	0	0.91	0	0.17	0
0	0	0	0.25	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.09	0.09	0.12	0.05	0.02	0.64	0.19	1.13	0.42	0.61	1.08	0.17	0.11
0.01	0.02	0	0.15	0.03	0.07	0	0	0	0.51	0	0	0

0.04	0.03	0.02	0.18	0.36	0.05	0.12	0.01	0	0	0	0	0.24
0.04	0.01	0.03	0.02	0.06	0	0.3	0.03	0	0.03	0.03	0.07	0.01
0.02	0.01	0.05	0.48	1.18	0.37	0.05	0.03	0.08	0.02	0	0.25	0.1
0.17	0.18	0.09	0	0.02	0.11	0.22	0.4	0.22	0.63	0.32	0	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.22	0.02	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.06	0.06	0.01	0	0.03	0.03	0	0.11	0	0.06	0.01
0.02	0.05	0	0	0	0	0.11	0.06	0.19	0.1	0.01	0.12	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0.07	0.12	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0.25	0.13	0	0	0	0	0.04	0.06	0.33	0.02	0.05	0.19	0.04
0	0	0	0.01	0.11	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	1.08	0.8	0.26	0.01	0	0.43	0	0.06	0.12	0
0.16	0.11	0.14	0.04	0.07	0.22	1.62	0.26	0	0.34	0.13	0.5	0.32
0.07	0.12	0.38	0.05	0	0.24	0	0.15	0	0.33	0.13	0.27	0.01
0.16	0.25	0	0.09	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.27
0.4	0.13	0.04	0	0	0.07	0.18	0.05	0	0.14	0.06	0.21	0.57
0	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.18
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.01	0.13	0.33	0.06	0.03	0.03	0	0	0	0.1	0
0.14	0.06	0.1	0.29	0.44	0.01	0.14	0	0	0	0	0.14	0.18
0.35	0.44	0.5	0	0	0.01	0.29	0.14	0	0.09	0.04	0.55	0.06
0	0	0.01	0.17	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.37	0.55	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0.01
0.27	0.13	0.1	0.01	0.04	0.29	0.84	0.06	0.13	0.1	0.19	0	0.54
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0.06	0.05	0.22	0	0	0.75	0.16	0.42	0.68	0.27	0.41	0.15	0
0.05	0.1	0	0	0	0.08	0.01	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	3	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.37
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.03

0	0	0	0	0.01	0.22	0.02	0.01	0.21	0	0.18	0	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.38	0	0.08	0.03	0	0.02	0.2	0	1.11	0	0
0.94	0.78	1.36	0.05	0.03	0.8	0.05	0.41	0.67	0.55	0.12	0.81	0.21
0	0.02	0	0.04	0.04	0	0.12	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.03	0.01	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.16	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.8	0.27	0.86	0	0.08	1.55	0.13	1.05	1.14	0.25	0.82	1.16	0.91
0.23	0.54	0	0.01	0	0	0	0	0	0.88	0	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.01	0.04	0.07	0	0	0	0.02	0	0.15	0	0
0.17	0.13	0.1	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.43	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0.04	0	0	0	0.1	0.19	0	0
0.12	0.04	0.09	0	0.03	0.02	0.05	0.05	0	0.12	0	0.04	0
0.02	0.02	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.11	0.36	0	0	0.01	0	0	0.09	0	0.41
0.09	0.05	0.03	0.01	0.02	0.27	0	0.2	0.22	0.29	0.16	0.15	0.03
0	0	0	0	0.04	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.04	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0.1	0.1	0.03	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.15
0.05	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.03	0	0.05	0.13	0	0.05	0	0
0	0.02	0	0.04	0.05	0.02	0	0.04	0	0.06	0	0.15	0.15
0.01	0	0	0.02	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.1	0	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0	0.12	0.11
0	0.01	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.13	0.09	0	0	0	0.65	0	0.88	0	0.42
1.02	0.64	0.44	0.21	0.06	1.08	0.81	0.99	0	1.16	0.03	0.95	0.34
0.06	0.08	0.08	0.04	0.12	0	0.06	0	0	0.03	0.02	0	0.05
0.06	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.08	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.16	0.1	0.08	0	0.1	0.04	0.08	0.05	0.1	0.08	0.04	0	0.11

0.18	0.12	0.63	0.3	0.32	0	0.21	0.65	0.37	0	0.1	0.3	0.51
0.18	0.25	0	0	0.01	0.36	0.01	0.24	0	0.98	0.1	0.28	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0.06
0.07	0.03	0.15	0.03	0.09	0	0.01	0.03	0	0.08	0	0.26	0
0	0	0	0.02	0.01	0.2	0.09	0	0.35	0	0.16	0	0
0	0	0.12	0.01	0.01	0.31	0	0.56	1.3	0	0.6	0	0
0.01	0.03	0	0	0	0.33	0.16	0.04	0	0.64	0	0.18	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.14	0	0	0.46	0	0.3	0	0
0	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.02	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.08	0	0.04	0.02	0	0.1
0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.29	0.06	0.06	0.18	0.22	0	0.05	0	0	0	0	0.1	0.09
0	0.01	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0	0.03	0	0
0	0	0	0.03	0.07	0	0	0	0	0	0.06	0	0.05
0.07	0.03	0.27	0	0.01	0.04	0	0.23	0	0.02	0.13	0.12	0.05
0.2	0.2	0	0.13	0.04	0.2	0.01	0.12	0.26	0.4	0.12	0.35	0.03
0.13	0.1	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0.03	0.3	0	0.76	0.7	0	0.68	0.3	0.01
0.47	0.6	0	0.03	0	0.16	0	0	0	0.91	0	0.6	0.02
0.11	0.03	0	0.71	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.13	0	0	0	0	0	0.02	0	0.09
0.12	0.11	0.04	0.05	0.15	0.24	0.01	0.13	0.2	0.2	0.13	0.2	0.08
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.08	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.08	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.05	0.08	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.04	0.02	0.06	0.05	0.1	0	0.08	0	0.35	0	0.03
0.21	0.19	0.15	0.01	0.02	0.86	0.26	0.54	0.99	0.42	1.13	0.23	0.08
0.16	0.14	0.32	0	0.01	2	0.45	1.5	2.56	1.26	2.07	0.12	0
0.16	0.23	0	0	0.01	0.04	0.16	0	0	0.17	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.02	0.32	0	0	0	0
0.06	0.09	0.4	0.01	0.01	0.06	0.1	0	0	0	0.02	0	0.08
0.05	0.1	0.14	0.19	0.2	0.35	0.11	0.24	0.7	0	0.66	0	0.11
0.23	0.18	0.16	0	0.1	0.74	0.42	0.24	0.19	0.62	0.14	0.26	0.07

0	0	0	0.33	0.06	0.12	0.11	0	0.31	0	0.02	0	0
0	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.47	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.04	0	0	0	0.02	0.6	0.02	0.36	1.78	0.17	0.72	0	0.05
0	0	0	0	0.02	0.09	0.07	0	0	0.07	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.11	0.15	0.12	0	0	0	0.17	0.02	0	0.04	0.02	0.1	0
0	0	0	0	0	0.4	0.25	0.35	0	0.26	0.36	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.38	0.72	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0.45	0.36	0.15	0.06	0.13	0	0.13	0	0	0	0	0	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.58	0.35	0.46	0.29	0.27	0.53	0.33	0	0.16	0	0.43
0.62	0.71	0.5	0.06	0.05	0.05	0.07	0.46	0.06	0.58	0.72	0.18	0.17
0.14	0.4	0	0	0	0.55	0.09	0.03	0	0.51	0	0	0
0	0	0	0.04	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.23	0.3	0.09	0.01	0.16	0	0.3	0.19	0.23	0.24	0.3	0.87
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.22	0.39	0	0	0.39	0.18	0.33	0.4	0.25	1.13	0.18	0.31
0.56	0.41	0.58	0	0	1.13	0.02	0.77	0	0.45	0.17	0.05	0.2
0.03	0.09	0.22	0.23	0.54	0	0	0.14	0.38	0.04	0.73	0	0.07
0.44	0.5	0.57	0.18	0.13	1.29	0.48	1.12	0.67	1.26	0.59	1.1	0.03
0.27	0.37	0.18	0	0	0.05	0.26	0.03	0.04	0.42	0	0.6	0.07
0.05	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.02	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.18	0.05	0.05	0.24	0.07	0.24	0.11	0.03	0.06	0.27	0.27
0.29	0.36	0.03	0	0.02	0	0	0.17	0	0.44	0	0	0.28
0.05	0	0.03	0.03	0.03	0.42	0.25	0.34	0.58	0	0.39	0	0.03
0.06	0	0	0	0	0.06	0.16	0.05	0	0.41	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1.18	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.03	0.45	0.55	0	0	0.03	0.11	0	0.15	0	0.04
0.48	0.24	0.68	0	0	0.42	0.96	0.62	0.13	0.45	0.11	0.97	0.26
0.08	0.45	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.22	0.14	0.12	0.07	0	0.03	0	0	0	0.06	0.02	0.07
0.08	0.06	0	0	0	0.44	0.02	0.2	0.73	0.17	0.64	0	0
0	0	0.21	0.71	1.03	0.23	0	0.05	1.2	0	0.96	0	0.45
0.64	0.55	0.3	0.18	0.26	1.3	0.59	0.42	0.2	0.83	0.04	0.75	0.68
0	0	0.18	0.13	0.16	0.04	0.05	0.1	0.02	0	0.07	0	0.11
0.04	0.11	0.1	0	0	0	0.2	0.02	0	1.03	0	0	0
0.06	0.02	0.34	0.71	0.91	0	0.01	0.11	0.48	0.02	0.66	0	0.44
0.38	0.36	0.13	0	0	0.88	0.6	0.48	0	0.64	0	1.06	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.41	0.19	0.21	0.18	0.13	0.4	0.8	0	0.14	0.22	0.26
0.37	0.44	0.05	0	0	0.15	0.73	0.28	0	0.59	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0.04	0.01	0.08	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0.4	0.19	0.46	0.01	0.08	0	0.07	0	0.09	0.04	0	0.11	0.58
0.44	0.59	0.09	0	0	0	0.51	0	0	0	0.01	0	0.15
0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0.12	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0	0	1.42	0	0	1.75	0	2.73	0.93	0.51	3.73	0	0
1.64	1.49	0.41	0	0	1.23	0	0.79	0.32	1.92	0.56	0.67	0
0.02	0.07	0.02	0	0.03	0.06	0	0.07	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.34	0.08	0.56	0.66	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.93
0.36	0.41	0.07	0	0	0	0.03	0	0	0.36	0	0.17	0.14
0	0	0	0	0.21	0	0.22	0	0	0	0	0	0

0	0.31	0.04	0	0	0.04	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.59	0	0	0	0.7	0.26	0
0	0	0.03	0	0	0.04	0	0.37	0	0.79	0.01	0	0
0.05	0.04	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.04
0.37	0.43	0.14	0.02	0.18	0	0.14	0	0.28	0	0	0	0.33
0.57	0	0.07	0.12	0.07	0.43	0.56	0	0	0	0	0.04	0.74
0.63	0.36	0.03	0.08	0.03	0	0.55	0.33	0	0.1	0.23	0.3	0.25
0	0	0	0	0	1.17	0.69	1.22	1.24	0.44	0.19	0	0
0	0	0.06	0	0	0.27	0	0.4	0.54	0.03	0.93	0	0
0.05	0.01	0.17	0.16	0.48	0.46	0	0.03	0.02	1.05	0.04	2.35	0
0.06	0	0.25	0.15	0.13	0	0	0	0	0.11	0	0.02	0.07
0.14	0.22	0.2	0	0	0.37	0.01	1.01	1.35	0.15	0.33	0.96	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0	0	0
0	0	0.08	0	0.09	0	0	0	0.03	0	0.2	0	0.02
0	0.01	0	0	0	0.43	0.51	0.24	0	0.29	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0.09	0.01	0.43	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0.01	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.06	0	0	0	0.91
0.59	0.11	0.41	0.14	0	1.25	0.39	1	1.13	0.14	1.32	0.59	0.66
0.05	0.53	0	0	0	0	0	0	0.45	0.55	0.13	0	0
0.03	0.3	0.54	0	0	0.35	0.67	0.57	0.04	1.74	0.23	1.1	0
0.01	0.19	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0.07	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.8	0	0	0.16	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	1.4	0.39	0	0.05	0	0.08	0	0	0	0.01
0.55	0.21	0.2	0.12	0	0.03	0.18	0.5	0	0.06	0.31	0.42	0.95
0.02	0.04	0	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.08	0.1	0	0.48	0.27	0	0.65	0	0
0.28	0.24	1.84	0	0	0.19	0.36	0.36	0.17	0.08	0.03	0.29	0.03
0.28	0.32	0	0	0	0.02	0	0	0	0.31	0.01	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0.82	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.06	0	0	0.01
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.09
0	0	0	0.05	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.16	0.03	0.11	0	0	0	0.42
0	0.01	0.6	0.16	0	0	0	0	0.02	0.07	0	0	0.15

0.14	0.67	0.3	0.24	0.54	0	0.82	0.03	0	0	0	0	0.12
0	0.01	0.1	0.21	0.01	0.27	0.6	0.08	0.4	0.27	0.41	0	0
0.16	0.32	0	0	0	0.01	0.28	0.19	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0.04	0.13	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.08	0.26	0.21	0.01	0	0	0.06	0.82	0.24	0	0.62	0.37	0.2
0.29	0.41	0	0	0	0.3	0.04	0.24	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0.02	0.03	0.23	0	0.12	0	0
0	0	0	0.01	0	0.14	0	0	0.74	0	0	0.13	0
0.23	0.75	0.15	0	0	0.71	0.12	0.05	0.1	0.14	0.6	1.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.01	1.43	0.05	0.24	0	0	0	1.16
0.35	0.06	0.13	0.48	0.42	0.19	0.33	0.24	1.45	0.03	0.07	0.13	0.3
0.26	0.14	0	0	0	0.67	0.76	0	0	0.26	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.44	0	0.07	0.14	0.03	1	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.75	0	0	0
0	0	0	0.93	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.04	1.15	1.12	0	0	0	0	0	0.02	0	2.52
0.12	0.59	0.15	0.01	0.18	0.48	0.39	0.18	0.23	0.18	0.16	0.08	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0.09	0	0
0	0.04	0.17	0	0	0.11	0	0.05	0	0.15	0.01	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.4	0	0.05	0	0.07	0	0	0	0	0	0.12
0.01	0	0.03	1.08	0.72	0.38	1.21	0	0	0	0	0	0.01
0.52	0.6	0.31	0	0.09	0	0.62	0	0.1	0	0.13	2.47	0.17
0.14	0.23	0	0	0	0.01	0.1	0.51	0	0.25	0.02	0.06	0
0	0	0	0.13	0.19	0.13	0	0	0.08	0	0.03	0	0.27
0.15	0.28	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	1.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.37	0	0.02	2.14	0	0.45	0	0
0	0	0	0	0	0.39	0.01	0.25	0.82	0.08	0.26	0	0
0.59	0.62	1.08	0.58	0.54	0.21	0.21	1.91	0.16	0.68	0	0.66	0.24
0.88	0.4	0.36	0	0.08	0.07	0.07	0.36	0	0.54	0.08	1.7	0.67
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.18	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.19	0.17	0.08	0.04	0	1.11	0.07	0.2	0.07	0.28	0.05	0.51
0.18	0.15	0	0.04	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0
0.04	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.05	0
0.01	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.54	0
0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.57	0.81	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.55	1.49	1.12	0	0	0.15	1.04	0.44	0.07	0.24	0.08	0.61	0.62
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.55	0.44	0	0	0	0	0	0.01	0	0.08
0.47	0.05	0	0.48	0.03	0.48	0.59	0.43	0.32	0.49	0.15	0.33	1.59
0.09	0	0	0	0.01	0	0.25	0	0	0	0	0.09	0.03
0	0	0.11	0.13	0.37	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0.02
0.26	0.15	0	0	0	0	0.18	0.07	0	0.04	0	0.12	0.29
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.53	0.99	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.46	3.41	0	0	0	0	0	0.35	0	0.03
0.26	0.15	0.3	0.03	0	1.37	0.36	1.02	1.12	0.92	2.43	1.73	0.53
0.24	0.57	0.08	0.01	0.28	0.46	0.2	0.16	0	1.4	0.13	0.34	0.07
0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.16	0	0	0	0	0	0.02	0.1	0.04
0.1	0.03	0	0	0	0.03	0.11	0	0	0.02	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.08	0.04	0.02	0.03	0.03	0	0.01	0.01	0	0.34
0.77	0.41	1.34	0	0	0	0.13	0.03	0.31	0	0.32	0	0.05
0.85	0.62	1.02	0	0	0.57	0.03	0.41	0	0.28	0	0.21	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.12	0.15	0.02	0	0.11	0.03	0	0	0	0	0
0	0.17	0	0	0.01	0	0.16	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.66	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.72

0.04	0	1.65	1.12	1.08	0	0	0.05	1.28	0	0.52	0.47	0.18
0.27	1.6	0.05	0.77	0.41	1.22	2.27	0.65	0.02	0.59	0.01	0	1.34
0.17	0.03	0	0	0.01	0	0.17	0	0	0.03	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.03
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.88	0.67	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.72	0.97	0.9	0	1.4	0.97	1.22	0.7	0.65	0.63	0.74	0.69	0.83
0	0	0	0.01	0.09	0	0.01	0	0	0	0.58	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0.12	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.47	0.17	0.02	0.01	0.08	0.16	0.06	0.02	0	1.54
0.44	0.17	0.2	0	0	0.37	1.76	0.73	0.2	0.22	0.15	0.57	0.61
0	0	0.2	0.1	0.05	0.07	0.12	0.12	0.05	0	0	0	0.19
0.25	0.32	0	0.06	0	0.05	0.09	0.02	0	0.55	0	0	0.6
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0.15	0.19
0.01	0	0	0	0.08	0	0	0	0.15	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0.4	0.02	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.04	0.02	0	0	0.07	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0.07	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0.1	0.33	0.47	0.07	0	0.05	0.25	0.04	0.07	0.09	0.52
0.35	0.1	0	0.07	0.02	0	0.25	0.02	0	0	0	0	0.38
0.04	0	0	0.24	0.48	0	0	0.01	0	0	0	0	0.09
0.11	0.03	0.3	0.15	0.07	0.3	0.06	0.08	0	0.42	0.48	0	0.15
0.08	0.17	0	0	0	0	0.08	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0.1	0.3	0.14	0	0	0	0	0	0.26	0	0.06
0.18	0.08	0.04	0.16	0.3	0.29	0.25	0.22	0.57	0.29	0.2	0.24	0.14
0.12	0.06	0.05	0	0.05	0.29	0.05	0.03	0	0.06	0	0.92	0.26
0.28	0.02	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.47	0.24	0.26	0.02	0.34	0.41	0.12	0.37	0.05	0.05
0.1	0.11	0.48	0.46	0.22	0.4	0.31	0.54	0.59	0.33	0.74	0.22	0.15
0.6	0.47	0.01	0	0	0.2	0.05	0.1	0	0.69	0	0.87	0.01
0	0	0.27	0	0	0.48	0.17	0.54	0.43	0.3	0.25	0.22	0
0	0.09	0	0.01	0.07	0	0	0	0	0.24	0	0	0.14
0.05	0.03	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.13	0.15	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08

0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.03	0.68	0.28	0.26	0.38	0.13	0.71	1.16	0.03	2.01	0.52	0.24
0.61	0.3	0	0	0	0.64	0.1	0.29	0	1.31	0.01	0.92	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0.1	0.08	0	0.02	0.01	0	0	0.03	0	0
0	0.04	0.35	0.02	0.01	0.19	0.05	0.11	0	0.11	0.03	0	0.05
0.3	0.11	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0.05	0	0.36	0
0	0	0	0.22	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.12	0.52	0.06	0.28	0.82	0	1	0	0.11
0.31	0.35	0.93	0.01	0.01	0.94	0.14	2.28	1	1.28	0.65	1.05	0.45
1.39	1.3	0	0	0.01	0.15	0.02	0	0	0.46	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.12	0.01	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0.15	0.22	0	0.03	0.02	0	0	0.02	0	0.03
0.08	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.16	0.18	0.06	0.11	0.28	0	0.26	0.05	0.3
0	0	0	0.01	0	0.72	0	0.05	0.32	0.61	0.39	0.07	0.07
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.02	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.19	0.29	0.13	0.01	0	0.12	0.1	0.08	0	0.14	0.06	0.17	0.29
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.18	0.08	0.07	0	0.21	2.03	0	2.23	0	0.06
1.18	0.99	1.43	0	0.01	1.87	0.45	0.99	0	1.55	0.18	1.64	0.27
0.08	0.02	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.1	0.06	0	0	0	0.32	0	0.49	0	0
0.24	0.12	0.12	0	0.04	0.29	0.03	0.2	0	0.15	0.04	0.45	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.01	0.11	0	0.09	0.16	0	0.09	0.1	0.03
0.14	0.1	0.13	0.08	0.23	0	0	0.08	0.03	0.08	0.1	0	0.21
0.08	0.08	0	0	0.05	0.03	0	0.01	0	0	0	0.13	0.03
0	0	0	0.18	0.15	0	0	0	0	0	0.06	0	0.02
0.13	0.18	0.6	0.06	0.09	0.23	0.15	0.2	0.28	0.69	0.4	0.32	0.03
0.05	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.39	0.45	0	0	0.02	1.25	0	1.2	0	0.01
0.32	0.19	0.07	0.4	0.19	1.15	0.37	0.4	0	0.48	0.02	0.66	0.06
0.13	0.09	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.26	0.01	0.08	0	0	0.11	0.24	0	0.11	0	0.03
0.33	0.17	0	0	0.01	0.25	0.02	0.09	0	0.16	0.01	0.33	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.19	0	0.98	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0.07	0	0.41	0.04	0.5	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.05	0.13	0.17	0.14	0	0.04	0	0.07	0	0.01	0	0.06
0.15	0.13	0.2	0.21	0.21	0.06	0.2	0.09	0	0.09	0.04	0	0.05
0.06	0.02	0.38	0.28	0.32	0.04	0.3	0.41	0.06	0.03	0.4	0.3	0.23
0.16	0.16	0	0	0	0.32	0.24	0.08	0	0.46	0	0	0
0	0	0	0.02	0.07	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.02	0.18	0.12	0	0.1	1	0.06	0.28	0.22	0.31
0.28	0.4	0.43	0.01	0.05	0.73	0	0.81	0	0.66	0.54	1.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.03	0.21	0	0.01	0.07	0.05	0.09	0.05	0	0.13	0	0.02
0.17	0.16	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0.24	0	0.06	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.06	0.01	0	0.26	0.03	0	0	0	0	0	0.02	0	0.12
0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.2	0.07	0.06	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0.02	0.03	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.13	0.02	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0.12
0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0	0.1	0	0	0.45
0	0.02	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0.01	0.01	0.02	0.07	0.06	0	0.06	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.04	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.16	0.02	0	0.05	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0	0.2

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.31	0	0
0.04	0.07	0.17	0	0.01	0.63	0.07	0.29	0.78	0.78	0.34	0.6	0
0.34	0.05	0	0.06	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.12	0	0.04	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.06	0.03	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.04	0	0.06	0.02	0	0
0	0	0.22	0.68	0.39	0	0	0.03	0.19	0	1.02	0	0.27
0.68	0.61	0.43	0.13	0.17	1.83	0.48	1.09	0.1	1.19	1.2	0.56	0.47
0.11	0.02	0	0	0	0.09	0.02	0.04	1.93	0.08	0	0.18	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0.81	0.12	0.68	0.01	0	0.18	0.39	0.95	0.73	0	2.78	0.37	0
0.44	0.49	0.36	0	0	1.81	0.03	1.14	1.22	1.79	2.18	0.47	0
0.15	0.14	0	0	0	0.9	0.13	0.09	0	1.29	0	0.28	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.02	0	0.1	0.14	0.09	0	0	0.09	0	0	0.06	0	0.12
0.63	0.49	0.32	0.2	0.16	0.06	0.36	0.12	0	0.39	0.01	0.61	0.1
0.34	0.23	0.92	0.22	0.23	0.02	0.33	0.28	0.2	0.03	0.14	0	0.6
0.85	1.09	0.02	0.25	0.11	0.43	0.87	0.31	0	0.41	0	0.21	0.1
0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	0.06	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.48	0.94	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.56	0.25	0.2	0.06	0.05	0.07	0.64	0.11	0.08	0.22	0.04	0	0.44
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0.4	0.88	0	0.04	0	0	0	0.01	0.2	0.42
0.39	0.26	0	0.03	0.01	0.05	0.05	0.01	0	0.04	0.02	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.07
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.14	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.29	0.07	0.03	0	0.05	0	0	0	0.42	0.06	0.06
0	0.07	0	0	0	0	0.01	0	0	0.26	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0.03	0.03	0.01	0	0.03	0	0.01	0	0.05	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0.93	0.04	0.26	0.12	0.02	0.61	2	0.06	0.3	0.09	0.29
2.4	1.77	0.62	0.02	0.15	1.74	0.29	1.74	1.2	1.22	0.68	1.59	0.21
0.03	0	0	0.15	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.09	0.01	0.05	0.29	0.01	0.07	0.3	0.13	0.06	0	0.02	0.1	0.61
0.2	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.08	0.03	0.03	0	0	0.14	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.04	0	0.05	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0.19	0.1	0.16	0	0.03	0.08	0	0.03	0.1	0	0.11
0.06	0.14	0.19	0	0	0.07	0.26	0.09	0.04	0.12	0.01	0	0.19
0.02	0.09	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0.45
0.3	0.23	0.16	0	0	0	0.3	0.05	0.03	0	0	0.04	0.06
0	0	0	0.1	0.13	0.06	0	0	0.13	0	0.04	0	0
0.25	0.18	0.85	0.39	0.36	1.74	0.69	0.86	0.6	0.8	1.53	0	0.73
0.6	0.53	0	0.05	0	0.25	0.14	0.1	0	0.31	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.42	0.47	0	0	0	0.04	0	0.31	0	0.14
0.08	0.58	0.66	0	0	0.55	0.41	0.26	0.02	0.22	0.1	0.63	0.12
0.38	0.05	0.22	0.26	0.28	0	0	0	0	0	0.05	0	0.27
0	0.46	0.29	0.44	0.11	0.6	0.65	0.46	0.05	0.76	0.23	0.8	0.15

0.49	0.53	1.2	0.28	0.09	0.2	0.26	0.38	0	0.45	0.17	0.24	0.47
0.33	0.58	0.06	0	0.01	0	0.31	0.02	0.04	0.29	0.06	0.5	0.03
0.16	0.02	0	0	0	0	0.19	0	0	0.02	0.17	0	0.05
0	0.19	0	0	0	0.1	0	0	0	0.11	0.01	0.04	0
0	0.05	0	0	0	0.51	0.16	0.22	0.6	0.14	0.31	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.8	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	1.92	0.39	0.23	1.32	0.51	0.2	2.4	0	0.4	0	0.97
0.09	0.29	0.09	0	0	0.48	0.37	0.22	0	1.75	0	0.55	0.35
0.34	0.01	0.45	0.06	0.13	0.01	0.8	0	0.47	0.02	0.05	0.48	0.23
0.01	0.19	0	0	0.01	0.22	0	0	0	0.05	0.01	0.23	0
0	0	0.05	0.04	0.02	0.16	0	0.33	0.15	0	0.42	0	0
0.09	0.06	0.29	0	0	0.45	0	0.06	0.14	0.1	0	0.28	0
0.35	0.73	0.19	0	0	0.21	0.18	0.53	0	0.63	0.01	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0.33	0.5	0.54	0	0	0	0.05	0.14	0	0.45	0.08	0.24	0.45
0.05	0.13	0	0.09	0.27	0.03	0	0.65	0	0.58	0.88	0	0
0	0	0	0.21	0	0.18	0.91	0.66	0.68	0.04	0.59	0	0.49
0.25	0.06	0.13	0	0.01	1.4	0.24	0.28	0.82	0.65	0.32	0.05	0.01
0	0.09	0	0	0	0.25	0	0.64	0.07	0.33	0.05	0	0
0	0	0.52	0.14	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0.44
0.79	0.53	0	0.02	0.01	0	0.02	0.13	0	0	0.03	0.27	0.06
0.02	0.24	0.37	0	0	0.05	0.13	0.49	0	0.76	0.16	0.11	0
0.01	0.04	0.02	0	0	0.05	0	0.19	0.17	0.12	0.01	0.3	0
0	0	0.72	0.07	0.05	0	0	0	0	0	0.38	0	0.19
0.31	0.37	0.1	0	0	0.84	0.15	0.17	0.75	0.21	0.31	0.36	0.15
0.44	0.23	0	0.24	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.08	0	0.02	0.1	0	0	0.03	0	0	0.13
0.04	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.12	0.05	0	0.66	1.82	0	0.1	0	0	0	0.41	0.43	0.02
0.33	0.16	0.45	0.73	1.29	1.17	1.55	1.18	0.17	1.21	0.17	0	0.83
0.16	0.21	0.01	0.37	0.21	0.23	0.47	0.11	0.12	0.92	0.1	0	0.35
0.06	0.05	0.23	0.12	0.01	1.55	0.52	1.63	0.76	1.19	0.81	0.67	0.32
0.09	0.27	0.01	0.07	0.1	0.24	0	0	0	0.53	0	0.62	0.02
0.02	0	0.24	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0.01
0.42	0.47	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02

0	0.22	0.05	0	0	0	0.02	0	0	0.4	0	0.67	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0	0.04	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.28	0	0
0	0	0	0.21	0.05	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0.24	0	0.17
0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.47
1.61	0.09	0.35	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.65	0.44
0.18	0.28	0	0	0	0	0	0.12	0	0.36	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.18	0.14	0.44	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0	1.4	0	0	0.02
0	0.16	0.63	0.18	0.09	0	0	0	0	0	0.08	0	0.53
0.55	0.1	0	0	0	0.43	0.01	0.42	0	0.07	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.34	0.49	0.7	0	0.4	0.03	0.2	0	0.18	0	0.23
0.13	0.18	0	0	0	0.19	0.15	0.06	0	0.12	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.22	0.24	0.22	0	0	0	0.03	0	0	0	0.38	0	0
0.32	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.23	0.14	0	0.04	0	0	0	0.47	0	0.45
0.2	0.52	0.5	0	0	0.54	0.25	0.35	0.4	0.32	0.03	0.15	0
0	0.14	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	1.29	0.97	0	0.74	0.01	0.12	0	0.03	0	0.02
0	0.04	0.04	0.11	0.08	0.03	0.02	0	0.04	0.09	0.18	0	0.44
0.02	0.05	0	0	0	0.78	0	0.05	0	0.03	0	0	0
0.23	0.03	0.25	0.89	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0.05	0
1.12	0.17	0.01	0	0.36	0	0	0.03	0.24	0.03	0.34	0.17	0.2
0	0	0	0	0	0.84	0.07	0.16	0.42	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0.67	0	0	0	0	0	0.03	0	0.11
0	0	0.53	0.06	0.25	0.11	0.55	0	2.07	0	0.31	0	0
0.22	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.11	0.18
0	0	0	0.05	0.05	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02
0	0	0.23	0	0	0	0.2	0	0	0.03	0.02	0.48	0.62
0.5	0.4	0	0	0.08	0.05	0	0.38	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0.6	1.77	0	0	0	0	0	0.07	0	0.35
0	0	0	0.97	0.27	0.3	0.48	0.05	0.39	0.02	0.12	0	0
0	0	0	1.42	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.07	0.1	0	0	0	0	0	0.62	0.03
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0.09	0	0.39	0	0	0.16
0	0.03	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0.08	0.12	0.47	0	0	0	0.27	0	0	0	0.06
0.15	0.19	0.08	0.1	1.22	0.39	0.3	0.46	0	0.09	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.5	0.33	0.23	0	0.65	0.3	0.5	0	0.22	0	0.49
0.21	0.56	0.02	0	0.14	0.6	0.56	0.46	0	0.93	0.07	0.68	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0.32	0	0	0.04	0	0.03	0	0	0.32
0.4	0.23	2.98	0.06	1.97	1.72	1.49	1.13	2.43	0.91	0.85	0.29	1.72
1.26	1.76	0.02	0	0	0	0.38	0	0	0.15	0	0.03	1.21
0.22	0.15	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0.14	0	0.13	0.15	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0.62

0	0	0	0	0	0.1	0	0.25	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.04	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0.1	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0.65	0.79	0	0	0	0	0	0.27	0	0.47
0.18	0.26	0.14	0.09	0.03	0.31	0.39	0.33	0.3	0.24	0.06	1.28	1.05
0.18	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.15	0.77	0.16	0.03	0.9	0.39	0.99	0.55	0.26	0.72	0.25	0.13
0.24	0.7	0	0	0	0.13	0.01	0	0	0.91	0	0.58	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.04	0	0	0.08	0.27	0.04	0.02	0.03	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.27	0.94	0.2	0.1	0.74	0.8	0.45	0	0.28	0	0.54
0.58	0.4	0.14	0.01	0	0.71	0.26	0.38	0	0.55	0	0.61	0.7
0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.01	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.39	0	0	0	0.05	0	0	0	0.03
0.04	0	0	0.12	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.2	0.32	0.13	0.1	0.13	0.94	0.53	0.3	0	0.08	0.16	1.01
0.2	0.3	0.01	0.19	0.23	0	0.38	0	0	0.03	0	0	0
0	0.01	0	0	0.03	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.24	0.1	0.04	0	0.14	0	0.07	0.02	0.05	0	0.38	0	0.06
0	0.12	0.05	0.17	0.14	0	0	0	0.04	0	0	0	0.31
0.2	0.09	0	0	0	0	0.18	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.3	0.17	0	0	0	0	0.59	0	0.35	0.28	0.04	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.36	0.77	0.63	0.2	0.5	0.37	0.97	0	1.54	0	0.88

1.3	1.08	1.19	0.16	0.05	1.42	0.69	0.99	0	1.26	0.03	1.48	0.48
0.05	0	0	0.01	0.03	0	0.17	0	0	0.04	0	0	0
0	0.01	0.49	0.03	0.04	1	0.18	0.8	1.87	0.26	1.38	0.33	0
0.42	0.27	0.05	0	0	0.4	0.02	0.25	0	0.22	0	0.45	0
0	0	0.46	0.37	0.23	0.67	0	0.24	2.3	0.09	1.24	0	1.1
0.62	0.72	0.7	0.14	0.08	0.59	0.9	0.28	0.05	0.46	0.02	0.81	0.25
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.33	0.59	0.78	0	0.02	0.04	0.02	0	0	0	0.33
0.38	0.32	0	0.1	0.17	0.06	0.1	0.09	0.05	0.02	0.09	0.29	0.1
0	0	0	0.15	0.07	0.04	0.25	0.16	0.12	0.05	0.01	0	0.06
0.08	0.1	0.56	0.27	0.56	0.3	0.09	0.92	1.1	0.24	1.01	0.35	0.57
1.12	1.01	0.48	0	0.22	0.67	0.38	0.29	0.35	1.1	0.09	0.83	0.05
0.08	0.01	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.7
0	0	0.1	0.21	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.08	0.05	0	0	0	0.06	0.05	0	0	0	0.01	0.06	0.21
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.21	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.08	0.03	0	0	0	0.06	0.12	0.15	0.09	0.04	0.08	0	0.07
0.01	0.01	0	0.16	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.16	0.16	0.03	0	0.02	0	0	0	0.12	0.06	0.1	0
0	0	0.24	0.88	0.96	0	0	0.03	0.25	0	0.28	0	0.18
1.05	1.22	0	0.01	0.03	0.49	0.33	0.58	0	0.89	0.1	1.05	0.62
0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.05	0.08	0.07	0.09	0.23	0.05	0.14	0.29	0.13	0.17	0	0.11
0	0	0	0.02	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.25	0.07	0.82	0.66	0.73	0.67	0.69	1.07	2.51	0	2.22	0.22	0.17
1.11	1.33	0.37	0.02	0.13	1.77	0.4	1.13	0	2.02	0.06	1.12	0.82
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.11
0.45	0.02	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.98
0.2	0	0.02	0.08	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0.07
0.05	0.02	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.08	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.04	0.06	0.91	0.01	0.04	0	0	0.48	0.38	0.09	0.6	0.17	0
0.74	0.6	0.74	0.02	0.02	1.38	0	0.61	1	1.84	0.87	2	0.13
0.4	0.14	0	0.18	0.01	0	0.01	0	0	0.09	0	0.15	0.08
0.2	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.09	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.45	0.15	0.4	0.01	0.07	0.09	0.04	0.11	0	0.11	0.11	0.18	0

0.23	0.2	0	0.02	0.01	0.02	0.05	0	0	0.16	0	0.11	0
0	0	0	0.44	0.32	0	0.04	0	0	0	0.14	0	0
0.62	0.32	0.7	0.11	0.13	1.04	0.3	0.74	0.83	0.64	0.71	0.63	0.35
0.4	0.18	0.03	0.15	0.07	0	0	0	0	0.12	0	0	0.31
0.35	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.33	0.13	0	0.03	0	0	0	0.05	0	0
0.55	0.37	0.9	0.84	1.25	0.13	1.1	0.57	0.55	0.19	1.25	0.44	1.32
0.47	0.78	0.06	0.06	0.03	0.6	0.33	0.23	0	0.8	0	0.33	0.21
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0.5	0	0
0.19	0.12	0.11	0.41	0.03	0.28	0	0.14	0.07	0.28	0.15	0.42	0.2
0	0.02	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.24	0	0
0.8	0.58	0.51	0.09	0.34	0.05	0.04	0.34	0	0.1	0.24	0.86	0.05
0.12	0.09	0	0.04	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.13	0.21	0.07	0.12	0.02	0	0	0.02	0	0.05
0	0	0	0.16	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0.04	0	0	0.09	0.05	0	0.06	0	0	0.02	0	0	0
0.02	0	0	0	0.1	0	0.04	0	0	0	0	0	0.11
0.03	0	0	0	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.14	0.1	0.35	0.42	0	0.01	0.04	0	0	0.01	0.28	0
0.03	0.01	0	0	0	0.02	0.02	0.01	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.16	0.01	0.46	0.02	0.21	0.36	0.05	0.17	0.26	0.11	1.16	0	0
0.09	0.32	0	0	0.09	0.07	0.05	0	0	0.46	0	0.45	0
0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.01	0.09	0.12	0.18	0	0.06	0.04	0	0	0	0	0
0.25	0.09	0.39	0.67	1.34	0.4	0.36	0.31	0.62	0.19	0.38	0.12	0.4
0.64	0.66	0.36	0.24	0.25	0.26	0.44	0.21	0	0.45	0.02	0.68	0.62
0	0.03	0.04	0.01	0	0.04	0.01	0.2	0.11	0	0.12	0	0

0.03	0.04	0.01	0	0	0.11	0	0	0	0.18	0	0	0
0.01	0	0.58	0.1	0.4	0.07	0	0.25	0.24	0	0.59	0	0.15
0.64	0.64	0.05	0.22	0.04	0.26	0	0.07	0	0.52	0	0.93	0.38
0.04	0.03	0	0.1	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.4	0.07	0.01	0.53	0.11	0.4	1.8	0	1.5	0	0.22
1.08	0.77	0.6	0	0	1.06	0	0.8	0	1.6	0.03	1	0
0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.12	0.11	0.09	0.03	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.42	0	0.12	0.06	0
0.25	0.04	0	0.01	0	0.02	0.23	0	0	0.47	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0.22	0	0	0.53	0.08	0.39	0.7	0.21	1.81	0	0.1
0.5	0.61	0.82	0.1	0.02	0.08	0.01	0.18	0	1.55	0.05	1.29	0
0.38	0.12	0.12	0.22	0.1	0.03	0.06	0.02	0.08	0.04	0.05	0.82	0.1
0	0.05	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.02	0.33	0	0	0.28	0	0.32	0.07	0.08	0.3	0	0
0.02	0.08	0	0	0	0.01	0	0	0	0.45	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0.25	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0.01	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0.12	0.02	0	0	0	0	0	0	0.1	0.22
0.36	0.28	0.22	0	0.28	0	0	0.04	0	0.04	0.04	0.2	0
0.32	0.11	0.36	0.07	0.02	0.31	0	0.32	0.26	0.1	0.55	0.34	0.2
0.01	0.05	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.21	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.52	0.51	0	0	0	0	0	0.06	0	0.09
0.5	0.59	1.04	0.23	0.13	1.66	0.19	1.26	1.67	0.87	1.68	0.74	0.66
0.49	0.52	0	0.07	0.12	0	0.12	0	0	0.98	0	0.35	0
0.01	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.06	0.24	0	0	0.03	0	0	0.16	0	0
0	0.12	0	0.03	0.01	0.3	0.01	0	0.36	0.06	0.28	0.12	0
0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.05	0.19	0.62	1.04	0.05	0.07	0.05	0.02	0.08	0.1	0.14	0.39
0.1	0.09	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.18	0.17	0.29	0.39	0.65	0.21	0.65	0.59	0.28	0.76	0.11	0.24
0.1	0.08	0.07	0.01	0	0.47	0.18	0.28	0	0.35	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.08	0.22	0.45	0.41	0	0	0.18	0	0	0.04	0.17	1.03
0.3	0.26	0	0	0	0	0.28	0.13	0.31	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.05	0.06	0.04	0.04	0.21	0.35	0	0.02	0	0.07
0.04	0.13	0.06	0	0	0.34	0.01	0.03	0	0.11	0.02	0	0
0	0	0.24	0.85	0.62	0	0.09	0	0	0	0.2	0	0.62
1.3	1.08	1.19	0.2	0.41	1.3	1.11	0.7	1.15	0.74	1.51	0.87	1.48
0.05	0.12	0	0	0	0.06	0.16	0	0	0.29	0	0.15	0.03
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.04	0	0.66	0.01	0.62	1.72	0	0.99	0	0.23
0.4	0.9	0.96	0.7	0.53	1.55	0.47	0.75	0	1.12	0.03	0.96	0.34
0.44	0.16	0.2	0.1	0.05	0.2	0.18	0.21	0.37	0.06	0.27	0.18	0.03
0	0.05	0	0	0	0.05	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0

0.02	0.1	0.17	0	0.03	0	0.14	0.12	0	0	0	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0.04	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02
0	0.11	0.21	0.36	0.43	0.22	0	0.04	0.2	0.03	0.07	0	0.06
0.3	0.12	0.37	0.14	0.26	0.82	0.25	0.49	1.11	0.15	0.54	0.49	0.3
0.57	0.52	0.01	0.2	0.61	0.31	0.74	0.01	0	0.32	0	0	0.15
0.47	0.12	0.36	0.06	0.33	0.1	0.08	0.34	0.05	0	0.1	0.1	0.34
0.1	0.35	0	0.1	0.08	0	0.01	0	0.03	0.09	0	0.33	0.22
0.07	0.08	0.09	0.15	0.23	0	0	0.01	0	0	0	0	0.11
0	0.17	0.06	0.03	0.01	0	0.05	0.08	0	0	0	0.12	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.33	0.23	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.2	0.09	0.38	0.7	0	0	0	0	0	0	0.48	0.72
0.2	0.09	0.02	0.29	0.65	0	0.04	0.03	0	0	0.1	0.11	0.98
1.2	0.3	0.51	0	0	1.55	1.35	0.65	0.81	0.12	1.16	0.44	1.55
0.34	0.52	0	0	0	0.4	0.23	0.37	0	0.41	0	0.18	0.08
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.27	0.16	0	0	0	0	0	0	0.03	0.1
0.18	0.14	0.17	0	0	0.02	0.14	0.41	0.03	0.07	0.03	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.05	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0.08	0	0.08	0	0	0.25	0	0.01	0.19	0	0.28	0.13	0
0	0.07	0	0	0	0.45	0.19	0.27	0	0.51	0.13	0	0.93
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.67	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.28	0.57	0.22	0	0	0.22	0	0	0.11	2.33
0.44	0.06	0.37	0.02	0.05	0.09	0.79	0	0	0.02	0.1	0	0.1
0.14	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.2	0	0.32	0.05	0.06	0	0.05	0	0	0	0.11	0	0.02
0.35	0.24	0	0	0	0.49	0.14	0.35	0	0.22	0.06	0.53	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0.06	0.01	0.02	0.5	0.02	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.72
0.35	0.05	0	0.3	0.14	0.03	0	0	0.56	0	0	0.06	0
0.49	0	1.32	0.84	0.69	0.08	0.59	0.41	0.02	0	0.02	0.66	0.52
0.71	0.18	0.18	0	0	1.1	0.29	1.62	0.19	0.39	0.48	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.16	0	0.01	0.21	0.04	0.02	0	0
0.45	0.01	0.15	0.16	0.31	0	0.28	0.01	0	0	0	0.16	0.42
0.08	0.13	0.06	0	0	0.51	0.35	0.51	0	0.37	0	0.08	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.74	1.01	0.73	0	0.21	0.51	0	0	0.3	0.06	1.1
0.8	0.78	0.38	0.01	0.03	0.14	0.78	0.08	0.06	0.7	0.04	0.49	0.41
0.05	0.07	0	0	0	0.12	0.01	0	0.26	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.06	0.13	0.05	0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.8	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.85	0.06	0	0	0	0	0	0.15	0
0.04	0.01	0.08	0.02	0.03	0.03	0.16	0.18	0.03	0.03	0.05	0.08	0.23
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.12	0.83	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.11	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.68	0
0.8	1.36	0.62	0.32	0.76	0	0	0.12	0.34	0	0.04	0	0.28
0.08	0.22	0.52	0	0	1.06	0	0.25	0.59	0.63	0.9	0.61	0
0.11	0.18	0	0	0	0.32	0	0.22	0	0.43	0	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0.49	0.02	0	0.23	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.16	0.02	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0.15	0	0.09	0	0.2	0	0
0	0.01	0.03	0	0	0.16	0.08	0.1	1.23	0.19	0.19	0	0
0.47	0.26	0.39	0	0	0	0	0.12	0	0.02	0	0.26	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.23	0	0	0	0

0	0	0	0.04	0.2	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.86	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.25	0.23	0.2	0.02	0.38	0	0	0	0	0	0	0	1.42
0.97	0.14	0.45	0.23	0.68	0	0.81	0	0	0.06	0	0	0.1
0.35	0.59	0.56	0.03	0.03	0.68	0.03	0.41	2.35	0.13	0.14	1.58	0.24
1	1.66	3.58	0.01	0	0.66	0.04	2.96	1.88	0.66	1.06	0.5	0
0.27	0.28	0.79	0	0	1.2	0	2.33	0.6	1.52	0.4	0.36	0.24
0	0.01	0	0	0	0	0	0.14	0.02	0.36	0	0	0
0	0	0.12	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.02	0.31	0.92	0	0.44	0.04	0.17	0.08	0.32	0.33	0	0.77
0.04	0.14	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.27	0	0	0.14	0.01	1.64	0.39	0.66	0.55	0	0
1	0.74	1.19	0.03	0	0.58	0.09	2.18	1.1	2.44	0.24	1.8	0.04
0	0.02	0	0	0	0.14	0	0.11	0.16	0.08	0.06	0	0
0	0.14	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05	0	0.06	0.37
0.07	0	0.75	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0.06
0.5	0.24	0.15	0.18	0	0.34	0	0.17	0.24	0.19	1.13	0	0.07
0.26	0.11	0.46	0.18	0	0.34	0.51	0.11	0.19	0.02	0.19	0.09	0.03
0.2	0.32	0	0	0	0	0.23	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0.05	0.1	0.74	0	0	0	0.19	0	0.04	0	0
1.1	1.07	1.08	0.2	1.54	2.04	0.09	0	0.03	0.03	0	0.17	0.26
0.19	0	0	0	0	0.21	0.02	0.78	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.22	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0.26	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.92	0.1
0.16	0.35	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02	0.09	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.17	0	0	0	0	0	0.04	0	0.04	0	0
0	0.04	0	0	0	0.09	0	0.36	0.7	0.87	0	0	0
0	0	0	0	0	0.68	0	0.02	1.07	0.05	0	0	0

0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0
0.25	0.21	0.33	0.12	0.3	0	0.01	0.1	0	0	0	0	0.46
0	0	0.01	0.08	0	0.01	0.12	0	0	0.07	0.15	0	0.03
0.3	0.2	0.37	0	0	0.8	0.66	0.83	0.42	0.28	0.46	0.17	0
0.22	0.4	0.34	0	0	2.24	0.2	0.99	3.59	1.87	1.73	2.18	0.02
0	0.01	0	0	0	0	0.04	0	0	0.36	0	1	0.12
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.28
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0.22	1.19	0.96	0	0.41	0	0	0	0.08	0.34	0.7
0.29	0.33	0	0	0	1.23	0.48	0.29	0.26	0.32	0.18	0.28	0.02
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0.19	0.18	0.26	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0.02
0.1	0.07	0.08	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.01	0	0.02
0.09	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.13	0
0	0	0	0	0.01	0.65	0.1	0.32	0.38	0.4	0.44	0	0.16
0.05	0.03	0.01	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.32	0.47	0.31	0	0	0.08	0	0	0.07	0	0.22
0.5	0.69	0.48	0.1	1	0.88	0.6	0.83	1.83	0.62	0.97	0.4	0.02
0.28	0	0	0	0	0	0.76	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0.01	0.21	0.11	0.19	0.43	0.02	0.13	0.37	0.14
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0.13	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.06	0.06	0.12	0	0	0	0.02	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0.14	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.15	0.1	0.12	0.18	0.18	0	0.12	0	0	0.03	0	0.25	0.8
0.37	0.17	0.19	0.09	0.32	0.31	0.55	0.33	0.49	0.36	0.4	0.23	0.12
0.28	0.07	0.66	0.35	0.2	0.04	0.15	0.09	0	0.04	0.01	0.16	0.42
0.25	0.45	0.01	0	0	0	0.08	0	0	0.11	0	0.07	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.16	0	0.16	0	0	0	0	0	0.23
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0.77	0.71	0.03	0.22	0.04	0.21	0	0.39	0	0.47
0.47	0.69	0.11	0.07	0.07	0.95	0.5	0.5	0.66	1.17	1.27	0.54	0.12
0.3	0.01	0.54	0.51	0.24	0.02	0.86	0.02	0	0.06	0.2	0	0.25
0.2	1.03	1.54	0	0	0.78	0	1.14	1.13	0.11	0.89	2.28	0.2
1.62	1.17	0.4	0.36	0.22	1.1	0.76	0.78	0.51	0.78	0.33	0.41	0.48
1.1	1.12	0.36	0.07	0.04	0.16	0.22	0.08	0.53	0.53	0.14	0.2	0
0.65	0.44	0.44	0.17	0.05	1.57	0.44	0.64	0	1.66	0.06	0.2	0.15
0.24	0.11	0.02	0.01	0	0.68	0.29	0.06	0.31	0.03	1.3	0	0
0	0.12	0.07	0.04	0.01	0.02	0.02	0.01	0.33	0.48	0.22	0.58	0.03
0.05	0.19	0.63	0	0.01	0.22	0.01	0.14	0.02	0.84	0.07	0.55	0
0.05	0.22	0.01	0.08	0.09	0	0.02	0.05	0.21	0.1	0.15	0.55	0
0	0.26	0.2	0.01	0.35	0	0	0.23	0	0.1	0.05	0.14	0.02
0	0	0.31	0.58	0.32	0.85	0	0.47	0.55	0.04	0.57	0.26	0.2
0.51	0.36	0.08	0	0.09	0	0.25	0	0	0.46	0	0.11	0.63
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0.38
1.08	0.83	0.9	0.01	0.34	1.06	0.5	1.09	0.61	0.65	0.69	1.3	0.62
0.04	0.19	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.05	0	0	0.01	0.07	0.09	0.03	0.09	0.02	0.18	0.13
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.22	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0.04	0.03	0.07	0.39	0.13	0	0.1	0.1	0.09	0	0.04	0	0.13
0.05	0	0	0	0.07	0.22	0.02	0.01	0	0.08	0	0	0.05
0.05	0	0	0	0.17	0	0.02	0	0	0	0	0	0.4
0.05	0.03	0	0.11	0.08	0	0.03	0.01	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.46	0.63	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.07	0.4	0	0.04	0.48	0.22	0.79	1.4	0.11	1.4	0.18	0.2
0.32	0.5	0.13	0	0	0.68	0.01	0.34	0	1.06	0.25	1.37	0
0	0	0	1	0.92	0	0	0	0.06	0	0.5	0	0
0.55	0.5	0.57	0.13	0.27	1.82	0.86	1.85	1.48	1.57	0.91	1.02	0.84
0.25	0.15	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.5	0	0.42	0	0.03
0.05	0.05	0.17	0.05	0.07	0.43	0.33	0.33	0.17	0.5	0.14	0.2	0.07
0	0	0	0.04	0.03	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.14	0	0.03	0	0	0	0.04	0	0
0.08	0.11	0.14	0.14	0.03	0.19	0.08	0.1	0.13	0.39	0.21	0.37	0.08
0.02	0	0.03	0.01	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.18	1.07	0.15	0.03	0.7	0.43	0.92	1.32	0.03	2.42	0.99	0.02
0.7	0.89	0.05	0	0.03	0.6	0.08	0.13	0	0.73	0	0.85	0
0	0.01	0	0.08	0.03	0	0.22	0.01	0	0.07	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.01	0	0
1	0.05	1.32	0.57	0.03	1.93	0.66	0.74	2.42	0.65	3.47	0.36	0.67
1	2.21	1.6	0.03	0.01	0.48	0.95	0.7	0.19	1.18	0.57	3.92	0.34
1	0.74	0.2	0	0	0.01	0	0.08	0	0.04	0	0.47	0.2
0.1	0.03	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0.08	0.3	0.3	0.53	0.25	0.19	0.34	0	0.35	0	0.24
0	0.08	0	0	0	0.02	0.12	0	0	0.25	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.01	0	0.02	0	0.02	0	0.15	0	0.04
0	0	0	0.01	0.29	0.08	0.03	0.11	0	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.23	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0.03	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.21	0	0	0.01	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0.05	0.05	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.02	0.15	0.12	0.04	0.09	0.03	0.1	0	0.07	0	0.02
0.05	0.04	0.02	0.41	0.01	0.03	0.06	0.02	0	0.07	0.01	0.05	0.05
0.05	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.36	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.1
0.04	0.06	0.1	0.13	0.08	0	0.09	0.09	0.12	0.09	0	0	0.11
0	0	0	0	0.01	0	0.19	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.02	0.22	0.06	0.08	0.08	0.02	0.09	0.02	0.07	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.1	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.15	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.16	0	0	0	0	0	0.02	0	0.09
0.2	0.25	0.23	0.11	0.08	0.09	0	0.23	0	0.48	0.06	0.2	0.18
0	0	0	0.04	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.06	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0.09
0	0.08	0.04	0	0.04	0.01	0.03	0.13	0	0.12	0	0.31	0.07
0.04	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0.1	0.41	0	0	0.07	0.05	0	0.3	0	0.76
1.25	0.34	0.63	0.22	0.12	1.14	0.39	1.6	1.56	0.38	2.17	0.95	0.38
0.68	0.56	0.14	0.01	0.01	2.2	0.4	0.48	0.62	1.98	0.6	1.94	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0.01	0.07	0.05	0.09	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.83	0.33	0.34	0.22	0.13	2	0	1.57	0	0.05
0.46	0.58	0.55	0.42	0.16	1.46	0.65	0.81	0.08	1.98	0.13	2.11	0.04
0.2	0.01	0	0.04	0.06	0	0.3	0	0	0	0	0.1	0.05
0	0	0	0.12	0.13	0	0.04	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.1	0.02	0.42	0.16	0.05	0.42	0	0.28	0.61	0.18	0.38	0.22	0.18
0.39	0.46	0	0.04	0	0.03	0.2	0.07	0	0.41	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.05	0.02	0.18	0.2	0	0.06	0	0	0	0	0.05	0.06
0	0	0	0.06	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0

0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.05	0.08	0.08	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0.05	0.05
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.02	0	0.02	0	0	0	0.01	0.03	0	0.09	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0.01	0.14	0.21	0	0.03	0.07	0	0.17	0	0.1	0.12	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.6	0.46	0	0	0	0	0	0.03	0	0.04
0.02	0.23	0.21	0.06	0.24	0.15	0.09	0.23	0.34	0.47	0.19	0.1	0.06
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.07	0.06	0.03	0.02	0	0.05	0.01	0	0	0	0.16	0.1
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0
0	0.01	0.47	0	0	0.58	0.39	0.35	0.52	0.1	0.44	0	0.16
0.26	0.26	0.25	0.03	0.02	0.06	0.01	0.06	0.03	0.4	0.08	0	0
0.04	0.13	0.05	0	0.06	0	0.04	0.04	0	0.4	0	0.12	0
0	0.02	0	0.02	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0.03	0	0.29	0	0.01	0	0
0	0	0	0.39	0.3	0	0	0	0	0	0.06	0	0.26
0.4	0.5	0.8	0.02	0	0.41	0.12	0.46	0.6	0.55	0.44	0.86	0.09
0	0	0	0.21	0.2	0	0	0	0	0	0.56	0	0
0.4	0.26	0.21	0.08	0.18	0.4	0.58	0.34	0.58	0	0.44	0.42	0.8
0.03	0.04	0	0	0	0	0.06	0	0	0.06	0	0.07	0.04
0.13	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.05	0.02	0.06	0	0	0.16	0.24	0	0.55	0	0.11
0.11	0.25	0.24	0	0	0.84	0.12	1.2	0.31	0.84	0.25	0.92	0.39
0.06	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0.1	0	0.2	0.9	0	0.8	0	0
0	0	0	0	0	0.6	0.01	0.25	0.13	0.49	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0.05	0.49	0	0.52	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.26	0	0	0
0.48	0.14	1.65	1.09	1.11	1.58	0.55	2.25	2.4	0.53	2.82	0.84	1.46
1.46	2	0.03	0	0	1.25	0.12	0.31	0	1.98	0	0.93	0.07
0	0	0	0	0.02	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.04	0	0.07	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.01	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0.28	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.2	0.44	0.28	0.24	0.21	0.24	0.87	0	0.39	0	0.18
0.28	0.28	0.11	0.11	0.07	0.18	0.02	0.03	0.03	0.27	0.02	0.07	0.03
0.4	0.17	0	0	0	0.01	0.01	0.12	0	0.1	0	0.45	0.03
0	0	0	0.27	0.01	0	0.05	0.04	0.06	0	0	0	0.02
0	0.01	1.04	0.55	0.54	0.14	0.01	0.64	0.46	0.02	0.6	0.51	0.83
0.98	1.1	0.03	0	0	0.52	0.58	0.06	0	0.63	0	1.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.32	0.55	0.68	0	0	0.04	0.32	0.23	0.14	0.1	0.13	0.62	0.03
0	0.06	0	0	0.02	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0.32	0	0	0.27	0.22	0.27	0	0.11	0.02	0.29	0.12
0.46	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0.26	0.13	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0
0.04	0	0.04	0.01	0	0	0.1	0	0.32	0	0	0	0.09
0.19	0.14	0.02	0.37	0.02	0.17	0	0	0	0.53	0	0	0.07
0.1	0.15	0.02	0	0	0	0.1	0.01	0	0.04	0	0	0.17
0.08	0.2	0	0.07	0.02	0	0	0	0.16	0	0	0.12	0.01
0	0	0	0.1	0.11	0	0	0.01	0.06	0	0	0.18	0.38
0	0.05	0.11	0	0	0.81	0.13	0.03	0	0	0.79	0.07	0
0	0	0	0.52	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.04	0.05	0.28	0.65	0.77	0	0.19	0	0	0	0.03	0	0.26
1.08	0.62	1.18	0.01	0.1	0.61	0.82	1.25	1.59	0.32	1.37	1.33	1.16
0.1	0.58	0.69	0	0	1.05	0.2	1.1	0.22	1.06	0.33	0.95	0.01
0.05	0.16	0	0	0	1.21	0	0.79	0.91	1.41	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.06	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02
0.11	0.1	0.05	0.03	0.09	0.01	0.02	0.06	0	0	0.01	0	0.06
0	0	0	0.19	0.2	0.05	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.33	0.43	0.04	0.34	0.28	0.35	0	0.02	0	0.03
0.2	0.05	0.23	0.19	0.01	0.51	0.46	0.02	0.1	0.08	0.31	0.07	0.68
0.25	0.21	0	0	0	0	0.04	0.11	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0.03	0	0.18	0.15	0	0	0	0	0	0	0.37	0
0.08	0.02	0.32	0.24	0.28	0	0.12	0	0.12	0	0.85	0.55	0.02
0.12	0.49	0	0	0	0.24	0.15	1	0.05	1.28	0.02	0.04	0
0	0	0	0	0	0.37	0	0.08	0.33	0	0.65	0	0
0.52	0.11	0.05	0	0	0.65	0	1.29	0.41	0.32	1.22	0.08	0
1	0.62	0.05	0	0	0.17	0	0.9	0.15	0.5	0.01	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0.15	0.22
0.09	0.2	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.01	0.04	0.13
0	0	0	0	0	0	0.03	0.54	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.74	0.8	0	0	0	0.14	0	0.05	0	0.51
0	0	0.31	0.09	0.13	0	0.33	0.36	0.05	0.02	0	0.01	0.24
0.21	0.3	0.84	0	0	0	0.09	0	0.34	0.34	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.07	0.02	0	0	0	0.22	0	0.06	0	0
0.08	0.16	0	0	0	0.12	0.3	0.03	0	0	0.02	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0.55	1.12	0.76	0.25	0	0.13	0.14	0	0.52	0	0
0.75	0.99	0.71	0.55	0.22	0.45	0.08	0.62	0.52	0.9	0.5	1.84	1.89
0.25	0.09	0	0	0	0	0	0.01	0	0.26	0	0	0
0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.3	0.31	0.32	0	0	0	0.04	0.01	0	0.04	0.27	0.24	0.95
0.2	0.21	0	0.49	0.1	0.2	0	0.08	0	0.08	0	0.13	0.01
0	0	0.08	0	0	0	0.62	0.05	0.07	0.02	0	0	0.18

0.05	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.2	0.11	0.24	0.05	2.36	0.7	0.33	0.84	0.02	0.77	0.63
1.1	0.09	0	0	0	0.34	0.24	0.01	0	0.02	0	0.04	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.53	0.11	0.01	0.01	0.2	0	0.06	0	0
0.05	0.21	0.31	1.4	0.33	0.1	0.15	0.35	0.12	0.02	0.15	0.05	1.14
0.05	0.01	0.01	0	0	0.11	0	0.06	0	0.16	0.1	0.11	0.04
0.05	0.04	0	0	0	0	0	0.36	0	0.16	0	0	0
0	0	0	0.04	0.14	0	0.28	0	0.03	0	0	0	0.11
0	0	0	0.7	0.47	0.04	0.33	0	0	0	0	0	0.06
0.15	0.03	0.5	0.04	0.02	0.12	0.83	0.06	1.8	0.48	0.67	0.25	0.02
0.19	0.78	0	0	0	0.16	0.12	0.19	0	0	0	0.35	0.01
0.06	0	0.23	0.05	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.14	0.07	0	0.23	0.35	0	0.49	0.03	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0.45	1.54	0	0.13	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0.05	0.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	1.58	0	0.28	0
0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.05	0	1.25	0	0	0.01	0.15	0	0.03	0	0	0.47
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.1	0	0	0	0	0.02	0.18
0.11	0.3	0.45	0.08	0	0	0.15	1.15	1.7	0.12	0.06	0.15	0.03
0.05	0.3	0.12	0	0	0	0.88	0.02	0	0.13	0.65	0.18	0
0	0	0	0.37	0.08	0	0	0	0	0	0	0.49	0.24
0.1	0	0	0	0	0.85	0.19	0	0	0	0.14	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.72
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0.01	0	0	0	0	0.3	0	0.31	0	1.21	0	0
0.04	0.06	0	0.12	0	0	0.13	0	0	0.04	0.01	0.14	0.04
0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.03	0.09	0	0	0	0.01	0	0.06	0	0.1	0	0
0	0.07	0	0	0	0.21	0	0	0	0.22	0	0	0
0	0	0	0.55	0.91	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.02	0.02	0.08	0.06	0	0.41	0	0.02	0	0.06	0.08	0	0
1.2	0.64	0.38	0	0	0.01	0.04	1.16	0	0.39	1	0	0
0	0	0	0.01	0.11	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.6	0.57	1.13	0.71	0.08	0.64	0.35	2.21	1.64	0.42	0.48	0.44	1.1
0.3	0.81	0	0	0	0.52	0	0	0	0.96	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.07	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.62	0
0	0	0.06	0.19	0.12	0	0	0	0	0	2.64	0	0.19
0.1	0.09	0	0	0	0	0.55	0.48	0	0.14	0	0.44	0
0	0	0	1.79	0.71	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02
0.22	0.4	0.14	0	0	0.35	1.86	0.19	0	0.17	0.2	0.69	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0.06	0.11	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0.6	0.7	1.11	0.13	0.24	0.86	0.02	0.61	0.12	0.22	0.24	0.5	1.15
0.35	0.22	0	0	0	0	0.01	0	0	0.18	0	0	0.02
0.09	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.04	0.48	0.07	0.26	0	0.01	0	0.06
0.05	0.02	0	0.01	0.39	0.09	0	0.04	0.22	0.11	0.01	0	0.09
0.05	0	0.04	0	0	0.02	0	0.06	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0.01	0	0.05	0.09	0.03	0.05	0.12	0	0.02	0.01	0.03	0.06
0.02	0.09	0.6	0.06	0.07	0.91	0.66	0.84	0.06	0.12	0.72	0	0.47
0.8	0.58	0.35	0	0	0.33	0.01	0.16	0	0.86	0.02	0.45	0.46
0	0.02	0	0.03	0.03	0.24	0	0	0	0	0	0	0.02
0.06	0.13	0.98	0.61	0.51	0.56	0.47	0.47	0.72	0.18	0.44	0.13	0.56
0.35	0.63	0.18	0	0	0.77	0.33	0.17	0	0.5	0	0.13	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.01	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0.18	0.14
0.05	0	0	0.34	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0.37
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	1.09	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0.44	0.46	0.07	0	0.09	0	0	0	0	0

0.1	0.33	0.69	0.02	0.02	0	0.94	0.38	1.06	0	0.34	0.39	0.59
0.22	0.47	0	0.16	0.08	0.94	0.09	0.04	0	0.18	0	0	0.15
0.1	0.17	0.4	0.09	0.22	0	0.06	0	0	0	0	0	0.06
0.1	0.03	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0.76	0.02
0.08	0	0	0	0	0	0.16	0.02	0.02	0.03	0	0.03	0.04
0	0	0	0.09	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.18	0.21	1.07	0.34	0.57	0	0.19	0	0	0	0.38	0	0.72
0.14	0.25	0	0	0	0.46	0.28	0.69	0.19	0.73	0.08	0.56	0.58
0.06	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.01	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.28	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.07	0.12	0.08	0	0.82	0.01	0	0	0	0	0.41
0.02	0	0	0.33	0.33	0	0.43	0	0	0	0	0	0.11
0.04	0.12	0.2	0.13	0.12	0	0.48	0.01	0	0	0	0.04	0.41
0.1	0.12	0.09	0.15	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0.12	0.23
0.16	0.29	0.3	0.24	0.1	0.06	0.21	0.62	0.43	0	0.02	0.64	0.68
0.32	0.36	0.18	0.09	0	0.8	0.21	0.52	0.79	0.81	0.75	1.66	0.02
0.05	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0.08	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.41	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.09	0.39	0.35	0.09	0.11	0.66	0.27	0.25	0.09	0.02	0	0
0.4	0.47	0.09	0.01	0	0.53	0.16	0.31	0.27	0.34	3.12	1.18	0
0.2	0	0.04	0	0	0.01	0.02	0	0	1.1	0	1.04	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02
0.04	0	0	0	0	0.04	0	0	0.02	0.05	0.03	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.73	1.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.68	0.42	0	0.23	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.11	0.03	0	0.35	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.03	0.04	0.03	0	2.31	0	0
0	0	0	0	0.03	0.17	0	0	0.55	0.1	0.18	0	0
0	0	0	0	0.11	0.1	0.01	0.01	0.03	0	0.24	0	0.02
0	0	0	0.01	0	0.45	0	0.72	0.47	0.55	0.26	0.52	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.11	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.03	0.19	0.18	0	0.15	0.16	0	0	0	0.01
0.25	0.27	0.17	0.2	0.06	0.11	0.24	0.05	0	0.52	0.27	0	0.52
0	0.02	0	0.83	0.6	0.02	0.32	0	0.1	0.21	0	0	0.22
0	0	0	0.68	0.41	0.2	1.05	0.01	1.6	0	1.05	0	0.06
0.05	0	0	0.36	0.3	1.54	0.5	0.32	0.4	0.47	0.01	0	0.07
0.25	0.15	0.46	0.57	0.37	0.46	0.53	0.54	0.53	0.15	0.22	0	0.62
0	0.31	0.04	0	0	0.02	0.33	0.13	0	0.39	0.01	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.02	0.28	0	0	0.13	0	0.22	0.67	0	0.06	0.04	0
0.1	0.17	0	0.11	0.31	0.49	0	0.07	0	0.39	0.59	0.06	0.56
0.4	0.21	0.28	0.05	0.02	0.49	0.18	0.52	0.68	0.56	0	0.52	0.76
0.2	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.3	0.14	0.09	0	0.16	0	0.23	0	0.21	0.01	0.57	0.02
0.1	0.01	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0.1	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.02	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.1	0	0.09	0.37	0.5	0	0.06	0	0	0	0	0.14	0.44
0.1	0.21	0	0.04	0.04	0	0.07	0.03	0	0.1	0	0.09	0
0.01	0.19	0.14	0	0	0.14	0.12	0.23	0.1	0.19	0.1	0.07	0.06
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.44	0.49	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.4	0.5	0.61	0.72	0.27	0.27	0.42	0.61	0.12	0.83	0.2	0.88	1.01
0.35	0.15	0	0	0.08	0	0.04	0	0	0.11	0	0.06	0
0.25	0	0.13	0.2	0.06	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.08	0.34	0.19
0	0	0	0.04	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.07	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.12
0.1	0.17	0.35	0.01	0	0	0.02	0.06	0	0.21	0.01	0.04	0.07
0.45	0.37	0.02	0	0	0	0.03	0.02	0	0.02	0	0.32	0.04
0	0	0	0.54	0.34	0	0	0	0	0	0.15	0	0.03
0	0	0	0.26	0.27	0.84	0.38	0.2	0.68	0.35	0.69	0	0.05
0.05	0.02	0.18	0.1	0.21	0.28	0.43	0.15	0.04	0.17	0.17	0	0.17
0.15	0.16	0.08	0.08	0.2	0.04	0.08	0.07	0	0.03	0.01	0	0
0	0	0	0.05	0.02	0	0.07	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0.3	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.9	0.44	0.49	0.65	0.07	0.95	0.75	0.59	1.28	1.15	2.21	0.15	1.3
0.15	0.37	0	0	0	0.05	0.05	0.01	0	0.54	0	0.39	0
0	0	0	0.03	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0.1	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0.21
0.04	0	0.02	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02

0	0	0.34	0.27	0.15	0.07	0.03	0.14	0.28	0	0.17	0	0.33
0.2	0.43	0.16	0.12	0.23	0.12	0.1	0.11	0.42	0.38	0.21	0.31	0
0.1	0.42	0.57	0.04	0.07	0.31	0.16	0.39	0	0.78	0.49	0.63	0.51
0.4	0.33	0	0.04	0.01	0	0.07	0	0	0.05	0	0.62	0
0.01	0	0.02	0.04	0.32	0.01	0.05	0	0	0.05	0.08	0.17	0
0	0	0	0.03	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.31	0	0	0.3	0	0.32	0.45	0.03	0.62	0.04	0
0	0.01	0	0	0.02	0.07	0	0	0	0.46	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.05	0.15	0.15	0	0.02	0.1	0.6	0	0.4	0	0
0.05	0.08	0.14	0.02	0	1	0.16	0.39	0.19	0.81	0.12	0.33	0.37
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0.05	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0.11	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.07	0.05	0.01	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.29	0.15	0.16	0.22	0.11	0.31	0.26	0.16	0.18	0.14	0.18
0.08	0.14	0	0.06	0.05	0.08	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0.03	0.04	0	0.11	0	0	0.05	0.02	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.11	0.02	0	0.04	0	0	0	0.01	0	0.08
0.1	0.09	0	0	0.01	0	0.01	0.03	0	0	0	0.15	0.12
0	0	0.2	0	0.02	0.06	0.04	0.2	0.03	0.05	0.11	0.11	0.18
0.1	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0.19	0	0	0	0
0	0	0.41	0.28	0.16	0.27	0.13	0.43	0.33	0	0.26	0.24	0.34
0.2	0.6	0.07	0.45	0.07	0.03	0.13	0.01	0	0.55	0	0.28	0.18
0.4	0	0	0.23	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.14	0.31	0	0.03	0	0	0	0.02	0	0.5
0.2	0.16	0.38	0.64	0.17	0.08	0.19	0.14	0.02	0	0.27	0.5	0.49
0	0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.14	0.34	0.1	0.3	0.4	0.06	0.79	0.75	0.28	1.06	0.4	0.4
0.3	0.39	0	0	0	0.26	0	0.01	0	0.63	0	0.15	0
0	0	0.11	0.11	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.06
1	0.74	0.62	0.61	0.61	0.97	0.35	0.41	1.56	0.45	1.47	0.54	0.41
0.6	0.42	0	0.3	0.16	0.5	0.47	0.44	0	0.51	0.09	0.85	0.5
0	0.02	0	0.05	0.07	0	0.08	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0.01	0	0.13	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.02	0.35	1.73	0.46	0	0.6	0.12	0.26	0	0.95	0.21	1.26
0.4	0.52	0.05	0.25	0.03	0.42	1.6	0.19	0	0.94	0	1.53	0.4
0	0.04	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.17	0.19	0	0	0	0.1	0	0.1	0	0.12
0.1	0.02	0	0	0	0.1	0.08	0.08	0	0.14	0.01	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0.31	0.22	0.17	0.2	0.05	0.26	0.36	0	0.31	0.47	0.27
0.3	0.35	0.07	0	0.01	0.1	0.1	0.08	0	0.35	0	0.15	0
0.2	0.03	0	0.1	0.33	0	0	0	0.5	0	0.08	0	0
0.1	0.1	0.44	0.2	0.3	0.88	0.11	0.4	0.63	0.37	0.62	0.45	0.6
0.4	0.5	0.18	0	0	0.06	0.29	0.01	0	0.15	0	0.23	0
0.1	0.04	0.03	0.03	0.04	0	0	0	0	0.06	0	0	0.12
0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.1	0.23	0.02	0.02	0.64	0	0.5	0.74	0.27	0.67	0.35	0.12
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0.1	0.03
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.32	0.7	0.31	0.03	0.01	0.01	0	0	0.46	0	0.14
1.1	0.84	0.91	1.46	0.38	1.7	1.32	0.99	1.52	1.64	1.02	0.75	2.7
0.5	0.89	0.05	0	0	0.06	0.78	0	0	0.26	0	0.09	0.5
0	0.06	0	0.06	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0.9	0.13	0.71	0.14	0.13	0.44	0.03	0.45	0.52	0	0.7	0.22	0.79
0.1	0.86	0	0.08	0.13	0.02	0.04	0.04	0	0.26	0	0.29	0.36
0	0.05	0	0.03	0.07	0	0.02	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0.05	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.08	0.14	0.24	0.13	0.33	0.02	0.17	0.22	0.06	0.55	0.31	0.09
0.02	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0.02	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.2	0	0.22	0.05	0	0
0	0	0.06	0.02	0.04	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0.15
0.15	0.09	0	0.03	0.06	0	0	0	0	0.08	0	0	0.08
0	0	0	0.06	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.36	0.43	0.25	0	0	0	0.88	0	0.96	0	0.55
0.6	0.84	0.79	0.06	0.2	0.96	0.2	0.67	0	0.69	0	0.79	0.15
0.15	0.02	0	0.02	0.03	0	0.19	0	0	0	0	0	0.1
0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0	0.01	0	0	0	0.12	0	0.21
0.4	0.42	0.14	0.01	0.01	0.3	0.19	0.45	0.24	0.86	0.2	0.33	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.39	0	0
0	0.05	0.59	0	0	0.86	0	0.43	0.7	0.99	0.64	0.36	0
0.1	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.13	0	0.09	0.01	0	0	0	0	0.34
0.25	0.08	0	0	0	0	0.11	0	0	0.26	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.58	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.05	0.01	0	0.5	0	0	0	0.02	0.23	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.02	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.1	0.08	0.02	0.04	0.11	0	0.05	0	0	0	0	0	0.05
0.4	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0.02	0.03	0.07	0.12	0.04	0.03	0.21	0.33	0	0	0
0	0.06	0	0.12	0.09	0	0.1	0.01	0.11	0	0.05	0	0.04
0	0.01	0	0	0	0	0.22	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0.12	0.19	0.19	0	0	0.02	0.15	0	0.17	0.07	0.14
0.1	0.31	0.26	0.02	0	0.66	0.46	0.53	0.14	0.36	0.48	0	0.03

0.05	0.05	0.02	0.04	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.32	0.03	0	0.02
0	0.03	0	0.07	0.07	0.12	0.04	0	0	0	0	0	0
0.05	0.01	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0	0.03
0.4	0.51	0.74	0.22	0.03	0.17	0.7	0.43	0.33	0.19	0.72	0.74	0.5
1.1	1.39	0.66	0	0	0.5	0.15	0.5	0.03	0.73	0.01	1.33	0.53
0.1	0.22	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0.2	0.9	0.63	0.01	0.03	0.13	0.75	0	0.55	0	0.34
0	0.13	0.02	0.15	0	0.62	0.48	0.71	0.13	0.38	0.08	0	0.51
0	0.01	0.01	0	0	0.35	0.2	0.2	0.16	0.43	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0.05	0.31	0	0	1.04	0.25	0.66	0.07	0.12	0.26	0.19	0.02
0.04	0.21	0.01	0	0	0.47	0.07	0.12	0	0.93	0.03	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.38	0	0.14	1.14	0.05	1.08	0	0
0.2	0.06	0.04	0	0	0.46	0.02	0.38	0	0.42	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0.2	0.03	0.06	0	0	0	0.82	0	0.09	0	0.04	0	0.09
0.55	0.4	0.13	0	0	0.14	0	0.11	0	0.25	0.06	0.37	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0.02	0.1	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.04	1	0.04	0.09	0	0.06	0	0	0	0.06	0	0.15
0.45	0.4	0.43	0	0.04	0.13	0.34	0.02	0	0	0	0.12	0
0.1	0.22	0	0.04	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0.03
0	0.02	0	0	0	0.06	0.14	0.17	0	0.04	0	0.63	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.38	0	0.02	0.35	0	0.53	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0.01	0.18	0.03	0.03	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.34	1.65	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.1	0.12	0.05	0.08	0	0.52	0.18	0.35	0.24	0.19	0.06	0.12	0.18
0	0	0.01	0.22	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.02	0.13	0.2	0	0	0	0.05	0	1.54	0.15	0.08
0.1	0.16	0	0	0	0.64	0.04	1.32	0	0.26	0	0.19	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	1.13	1.3	0	1.07	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0.26	0.1	0	0.73	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.31	0	0.05	0	0	0	0
0.1	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.39	0.33	0.25	0	0.05	0	0.18	0	0	0	0.88
0.45	0.11	0	0	0	0.06	0	0.03	0	0.91	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	1.17	0.95	0.03	0.05	0	0	0	0	0.04	0	0.55
0.48	0.89	0.03	0	0	0.09	0.37	0.96	0.17	0.96	0	0.88	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.1	0	0.17	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.01	0.12	0.47	0.34	0	0	0.02	0.4	0	0.42	0.88	0.11
0.47	0.09	0.01	0	0	1.14	1.58	0.35	0	0.64	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0.39	2.25	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.65
0.6	0.58	0.02	0	0	0.35	0.32	0.12	0.18	0.09	0.16	0.56	0.06
0.48	0.11	0	0	0	0	0.07	0	0	0.01	0	0	0.06
0.08	0	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.05	0.11	0.04	0.26	0.61	0	0	0	0	0	0	0.53	0.46
0.4	0.45	0	0	0	0.23	0.18	0.03	0	0.36	0	0	0
0	0	1.15	0.43	0.68	0.02	0	0.55	0.39	0	2.45	0	0.22
0.9	0.84	0	0	0	1.02	1.23	0.06	0	0.61	0	1.31	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.32	1.18	2.33	0	0	0	0	0	0	0	0.56

0.24	0.18	0	0	0	0.22	0.34	0.04	0.2	0	0.02	0	0.03
0	0	0	0.17	0.24	0	0.04	0	1.48	0	0.08	0.6	0
0.2	0.14	0.28	0	0	0.13	0.01	0.08	0	0.24	0	0.05	0.86
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.98	0	0	0
0	0	2.05	0.58	0.1	0	0.03	0	0	0	0.02	0	0.36
0.7	1.05	0.04	0.01	0.02	1.91	0.04	0.72	1.67	0.38	0.33	0.78	0
0.25	0.07	0.18	0	0	0.97	0.4	0.8	0	0.42	0	0.85	0.2
0.2	0.22	0	0	0	0	0	0.06	0.2	0.35	0	0.08	0
0.5	0.15	0.09	0	0	0	0	0.09	0	0.03	0	0.48	0
0.3	0.06	0.44	0	0.05	0	0.07	0.03	0	0.05	0	0.16	0
2.05	0.55	0	0.02	0.01	0	0.17	0.55	0.22	0.2	0.36	0.96	0
0.1	0	0	0	0	0.18	0	0.02	0	0.05	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.11	0.25	0	0	0	0.65	0	0.11	0.68	0
0.05	0.29	0	0	0	0.92	0	1.07	0.06	0.67	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.26	0.63	0.69	0.01	0.31	0.06	0.46	1.22	0.03	0
1	0.29	0.11	0.76	0	0	0.01	0.04	0.07	0	0	0	0
0	0	0.13	1.02	1.29	0	0	0	0	0	0	0	0.6
0.45	0.43	0.12	0.34	0.13	0	0.35	0.04	0	0.1	0	0.28	0.5
0.4	0.16	0.04	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0.05	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	1.08	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0.46	0.13	0.69	0.6	0.03	0.64	1.22	0	0.84	0	0.14
2.2	1.45	2.68	0.22	0	2.87	0.63	2.06	0.85	1.01	0.13	1.45	0.6
0.45	1.4	0.01	0	0	0	0.05	0	0	0.57	0	0	0.48
0	0	0	0.25	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.15	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.02	0.18	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.2	0.64	1.31	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.14	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.34	0	0	0	0	0.45	0	0	0	0
0.45	0.18	0.56	0.17	0.18	4.81	0.26	2.75	1.1	1.56	0.47	1.7	0
0.5	0.51	0.22	0.33	0.59	0.1	1.49	0	0.48	0.78	0.37	0.25	0.41
0.2	0.2	0.24	0.16	0.02	1.22	0.06	0.16	0	0.29	0.75	0.68	0.41
0.15	0.13	0.09	0	0	0.15	0.12	0.03	0	0.12	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.02	0.09	0	0.01	0	0.13	0.6	0	0.15	0	0.37	0
0.15	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0.46	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.22	0.43	0	0.48	0	0	0	0.04	0	0.88
0.2	0.15	0.38	0	0	0.5	0.08	0.44	0.27	0.08	0.41	1.15	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.17	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0.15	0	0	0
0	0	0.21	0.08	0.13	0	0	0.04	0	0	0.13	0	0
0	0.43	0	0	0.02	0.68	0.46	0.14	0	0.21	0	0.13	0.3
0	0	0	0.01	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0.04
0.2	0	0.02	0.08	0.66	0	0.22	0	0	0	0	0	0.06
0.2	0.1	1.94	0	0.05	1.38	0.1	0.89	1.94	0.13	2.04	0.77	0
1.1	1.49	0	0.02	0.03	1.6	0.29	1.79	0	1.97	0.01	1.33	0.24
0.05	0.05	0	0	0	0.02	0	0.08	0	0	0	0	0.24
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.21	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.79	0.24	0.02	0	0	0.53	0	0.1	0	0
0.4	0.27	0.31	0	0.01	1.16	0.24	0.64	0.32	0.78	0.6	0.23	0
0.15	0.19	0.01	0	0	0.06	0.19	0	0	0.13	0	0.19	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.51	0	0	1.27	0	0.34	0	0
0	0	0.17	0.02	0	0.42	0.17	0.74	0.19	0.16	0.12	0	0.02
0.35	0.28	0	0	0.08	0.03	0	0.11	0.32	0.56	0.17	0.2	0
0	0	0.01	0.01	0.16	0.2	0.04	0	0	0.21	0	0.03	0.65
0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8
0.05	0	0.01	0.06	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.12	0.18	0.05	0	0.66	0.43	0.45	0.33	0	0.2	0.38	0.4
0.05	0.1	0.01	0	0.04	0	0.01	0	0	0.44	0	0	0.05
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.05	0.08	0.04	0.1	0	0	0	0	0	0
0.1	0.13	0.17	0	0	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0.15
0	0.02	0	0.04	0	0	0.13	0	0	0.04	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.01	0	0.03
0	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.37	0	0.03	0.66	0.11	0.22	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.37	0.1	0.25	0.08	0.2	0.12	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.22	0.47	0	0	0	0	0	0.02	0	0.05
0.1	0.17	0	0.09	0.79	0.07	0.09	0.04	0	0.06	0.04	0	0.55
0.05	0	0.13	0.09	0.19	0.03	0.01	0.01	0.2	0	0.05	0	0
0.15	0.23	0.06	0.18	0.08	0.12	0.35	0.24	0.08	0.81	0.16	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.14	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.19	1.64	0.09	0.04	0.58	0.5	1.2	0.83	0.4	1.69	0.36	0.13
1	1.62	0.09	0	0.04	0.1	0.05	0	0	0.7	0	0.36	0.03
0	0	0.03	0.1	0.14	0	0	0	0	0	0.26	0	0.03
0	0.07	0.03	0	0	0.66	0	0.37	0.89	0.19	0.22	0.07	0
0	0	0.33	0.3	0.34	0	0	0.01	0.3	0	1.66	0	0
1	1.09	0.72	0.13	0.11	1.17	0.22	0.89	1.05	1.18	0.02	0.78	1.03

0.05	0.02	0	0.04	0.01	0	0.11	0	0	0	0	0.15	0.07
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.09
0.05	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.35	0.76	0.49	0.09	0.4	0.46	0.27	0	0.3	0	0.1
0.42	0.36	0.05	0	0.02	0.61	0.3	0.68	0.5	0.66	0.14	0.3	0.04
0	0	0	0.01	0.02	0.28	0.36	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0.22	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.23	0.08	0.05	0.07	0.02	0.02	0.09	0	0	0	0.25	0.18
0	0.08	0.06	0.13	0.15	0	0	0.13	0	0.11	0.04	0.16	0.17
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.1	0.07	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0.1	0.04	0.24	0.49	0.54	0.22	0.2	0.47	0.19	0.28	0.28	0.04	0.18
0.5	0.45	0.06	0	0	0.13	0.22	0.11	0	0.27	0	0.27	0.41
0	0	0	0.12	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.2	0.11	0.17	0.1	0.02	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0.08	0.14	0.07	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0
0.2	0.12	0.13	0.07	0.09	0.03	0.02	0.15	0.23	0.08	0.2	0.2	0.1
0	0.02	0	0	0	0	0.07	0	0	0.11	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.1	0.05	0.08	0.13	0	0.21	0.17	0	0.32	0.31	0.09
0.05	0.21	0	0	0.01	0.1	0	0.01	0	0.6	0	0	0.19
0	0	0	0.18	0.25	0.03	0.2	0.12	0.18	0.03	0.1	0	0
0	0	0.09	0.07	0.24	0	0.02	0	0	0	0.04	0	0
0.1	0.23	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0	0.11	0	0.3	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.82	0.88	0.96	0.35	0.16	0.53	0.5	0	0.8	0	0.04
0.4	0.91	0.36	0.05	0.07	0.68	0.69	0.18	0	0.57	0	0.35	0.84
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.51	0.21	0.25	0.04	0.05	0.53	0.32	0	0.29	0.12	0.09
0.5	0.58	0	0	0.01	0.55	0.16	0	0	0.45	0	0.2	0.1
0	0	0	0.15	0.15	0.03	0	0.02	0.42	0	0.48	0	0
0.1	0.07	0.09	0.29	0.18	0.5	0.14	0.04	0.47	0.27	0.24	0.2	0.18
0	0	0	0	0.06	0.04	0.03	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0.02	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.44	0	0
0	0.01	0	0	0	0.32	0	0.28	0	0.33	0.03	0.06	0.14
0.1	0	0.02	0.08	0	0.07	0	0.04	0	0.06	0.04	0.24	0.01
0.1	0.05	0	0	0	0.01	0.13	0	0	0	0.02	0	0

0	0	0	0.13	0.14	0	0	0.01	0.47	0	0	0	0
0.05	0.05	0.02	0	0.07	0.12	0.22	0.1	0.1	0.1	0.03	0.24	0
0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0.05	0.01	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0.03	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.07	0.06
0.05	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0.33	0.24	0.28	0	0	0	0.04	0	0.13	0	0
0.25	0.35	0.06	0.01	0	0.07	0.01	0.06	0	0.27	0	0.17	0.27
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.1	0.02	0.1	0	0.16	0	0	0	0	0	0.18
0.4	0.08	0.09	0	0.03	0	0.12	0.11	0	0.12	0	0.12	0.04
0.3	0.1	0.39	0.15	0.09	0.01	0.06	0.27	0	0	0.06	0.53	0.25
0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0.03	0.15	0	0	0.27	0	0	0	0	0.03
0.1	0.04	0.1	0.11	0.11	0.14	0.12	0.13	0.17	0.09	0.09	0	0.1
0.1	0.01	0	0	0	0	0.04	0	0	0.04	0	0	0.05
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.29	0.28	0.12	0	0.1	1.06	0.06	1.46	0	0.02
0.1	0.87	0.47	0.16	0.04	0.98	0.63	0.74	0	1.49	0.04	0.52	0.95
0	0.04	0	0.01	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0.13	0.21	0	0.03	0	0.15	0	0.16	0	0.22
0	0.02	0.01	0.06	0.01	0.32	0.16	0.07	0.3	0.15	0.09	0	0.03
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.44	0.84	1.16	0.12	0.01	0	0.73	0	0.6	0	0
0.3	0.46	0.03	0.12	0.06	0.78	0.68	0.43	0	0.68	0	0.73	0.62
0	0	0	0.02	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.24	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.08	0.8	1.15	0.59	1.16	0.1	1.29	1.08	0.17	1.95	0.32	0.32
0.8	0.7	0.01	0.27	0.17	0.27	1.3	0.05	0	1.54	0.05	0.31	1.83
0	0	0	0.05	0.11	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.04	0.03	0.03	0	0.02	0	0	0	0.02	0.3	0.17
0	0	0	0.09	0.08	0	0.01	0	0	0	0.12	0	0
0.2	0.08	0.15	0.1	0.09	0.2	0.01	0.22	0.47	0.4	0.12	0.37	0.13

0	0	0	0.01	0.04	0.01	0.08	0	0.04	0.02	0.01	0	0
0.25	0.18	0.56	0.38	0.11	0.45	0.19	0.52	0.28	0.37	0.46	0.47	0.39
0.45	0.29	0	0	0.01	0.01	0.11	0.05	0	0.35	0	0.16	0
0.05	0	0	0.04	0.07	0	0	0	0	0	0.1	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0.84	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.36	0.33	0.26	0.43	0	0	0.11	0	0	0.02	0.03	0.27
0.5	0.42	0.69	0.05	0	1.12	0.78	0.59	0.95	0	1.73	0.44	0.47
0.55	0.15	0	0	0.09	0.55	0.02	0.02	0	0.64	0	0.06	0
0.1	0.1	0.24	0	0.03	0.3	0.01	0.14	0.13	0.3	0.62	0.43	0.18
0.1	0.17	0	0.09	0.07	0	0.02	0	0	0.06	0	0.08	0.15
0	0	0.01	0.14	0.22	0	0	0	0	0	0	0.1	0.04
0	0	0	0.02	0.01	0.3	0.14	0.08	0.49	0.06	0.48	0.47	0.18
0.05	0.01	0	0.02	0.13	0.08	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.12	0.97	0	0.14	0	0
0	0	0	0.15	0.32	0.57	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.66	0.78	0.04	0.01	0.03	0.27	0	0.27	0	0.17
0.4	0.56	0.67	0	0	0.8	0.28	0.72	0.19	1.65	1.21	0.5	0.6
0.2	0.09	0.02	0.11	0.24	0	0.01	0	0	0.1	0	0.05	0
0.3	0.22	0.79	0	0.01	1.46	0	1.73	0.67	0.88	1.11	1.07	0.07
0.2	0.65	0.22	0	0.02	0.24	0.02	0.14	0.14	0.62	0	0.41	0.02
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.4	0.19	0.34	0.23	0.5	0.22	0.08	0.96	0.55	0.17	1.03	0.37	0.15
0.35	0.56	0.11	0.1	0.08	0.48	0.15	0.16	0	1.18	0	3.23	0.8
0.4	0.32	0.3	0.05	0.08	0	0.08	0.01	0	0.06	0	0.14	0.07
0	0	0	0.03	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.06	0.01	0.02	0.04	0.02	0.04	0.07	0	0	0	0.04
0	0.06	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0.1	0.08	0	0.07
0	0	0	0.09	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0	0	0.34	0.17	0.11	0	0	0	0
0.2	0.38	0.11	0	0	0.07	0.13	0	0	0.01	0	1.1	0
0	0	0.07	0.16	0.1	0.12	0.01	0.3	0.27	0	0.38	0.07	0
0	0.07	0	0.01	0.01	0.19	0.05	0.01	0	0.08	0	0.08	0
0	0	0.11	0.55	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.22	0.17	0.01	0	0.01	0.35	0.42	0.05	0.18	0.06	0.28	0.25

0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0	0.09	0.06	0.13	0.03	0	0.19	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0.54	0.5	0.55	0.12	0.22	0.92	0.79	0	0.81	0.06	0.22
0.6	0.59	0.01	0	0	0.53	0.11	0	0	0.83	0	0.82	0.25
0.15	0	0.18	0.15	0.17	0	0.01	0	0.38	0	0.01	0	0
0.45	0.33	0	0.37	0.66	0	0.02	0	0	0.06	0.15	0.28	0.07
0	0.16	0.2	0	0	0.24	0.42	0.38	0.58	0.68	0.06	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0.01	0.53	0.38	0.74	0.55	0.39	0.88	0.57	0.15	0.86	0.14	0.52
0.4	0.43	0	0	0	0.34	0.17	0.01	0	0.57	0	0	0.22
0	0	0	0.19	0.25	0	0	0	0.6	0	0.4	0	0
0	0.37	0.3	0.01	0.01	0.68	0.27	0.73	0.54	0.62	0.63	0	0.22
0	0	0	0	0.02	0.12	0	0.11	0.38	0.07	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.13	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0.1	0.09	0.26	0.7	0.5	0.12	0.18	0.35	0	0.12	0.14	0.21	0.21
0.7	0.67	0.47	0.03	0.03	0.11	0.26	0.08	0.61	0.16	1.14	0.64	0.65
1.05	0.53	0.78	0.22	0.08	1.88	0.07	0.82	0.5	1.09	0.66	0.88	0.34
1.15	0.9	0.01	0.06	0.02	0.08	0.76	0.03	0	0.13	0	0.07	0.46
0	0	0	0.07	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.06	0.15	0	0.2	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0.38	0.48	0.14	0.19	0.31	0	0.13	0.08	0	0
0	0.13	0.23	0.06	0.07	0.59	1.42	0.65	1.02	0.59	1.1	0	0.1
0	0.07	0	0	0	0.4	0.56	0.01	0	0.32	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0
0.1	0.07	0	0	0	0	0	0.02	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.17	0.09	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.2	0.25	0.18	0.51	0.23	0.91	0.19	0.88	0.8	0.93	0.93	0.44	0.03
0.16	0.08	0.06	0	0	0.11	0.01	0.41	0	0.64	0.06	0.16	0.86
0.05	0.07	0.67	0	0	0	0.05	0.01	0	0.61	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.03	0
0	0	0.14	0	0	0.84	0.01	0.08	1.1	0.06	1.26	0	0

0	0.1	0	0	0	0.64	0.17	0.33	0	0.68	0	0.26	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.02	1.73	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.43	0.01	0.04	0	0.27	0.7	0.27	0	0.31	0	0.37
0.1	1.33	0.63	0	0.29	3.53	0.86	1.75	1.31	2.24	0.65	2.74	0.86
0.1	0.24	0.03	0.01	0	0	0.01	0.26	0	0.03	0	0.66	0.06
0.05	0	0	0	0.02	0.08	0	0.01	0.13	0	0	0	0
0.15	0	0.12	0.04	0.12	0.01	0.55	0	0	0	0.62	0	0.07
0.4	0.17	0	0	0	0.57	0.38	0.45	0.17	0.57	0.04	0.55	0.64
0.05	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.3	0.15	0	0	0	0.37	0	0.19	0.11	0.29	0.34	0.35	0
0.1	0	0.08	0.09	0	0	0.04	0.05	0	0	0.04	0	0.05
0.3	0.2	0.02	0.11	0.1	0.02	0.07	0.44	0	0.43	0.01	0.33	0.34
0	0	0.01	0	0.03	1.58	0.04	1.47	0.17	0.9	0.43	0.78	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0.8	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.49	0.29	0	0	0	1.53	0.1	0	0	0.04	0.69	0.68
0	0.2	0	0	0	1.8	0	0.03	2.78	0.28	1.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.19	1.38	0	0.09	0	0
0.2	0	0.01	0	0	2.49	0.09	0.17	3.76	0.1	2	0	0
0.15	0	0	0.06	0.02	0.2	0	0.44	0	0	0	0	0
0	0	0	1.23	1.75	0	0	0	0.13	0	0	0	0.37
0.05	0.06	0.06	2.15	1.43	0.46	3.55	0.03	0.7	0.06	0.26	0.05	3.47
0.35	0.05	0.77	0.57	0.7	0.79	2.83	0.05	0.3	0.55	0.4	0.07	0.1
0.6	1.05	0.83	0.17	0.09	1.14	0.55	0.75	0.62	0.52	0.12	0.14	0.57
0.05	0.54	0.88	0	0.02	0	0.09	0	0	0.1	0.04	0.08	0
0.4	0.6	0.17	0	0	0.05	0.03	0.53	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.04	0	0.08	0	0	0
0.05	0.14	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.87	0.56	0	0	1.56	0	0	0	0	0.26
0	0	0.45	0.46	0.26	1.99	1.15	1.64	1	0	0.65	0	0.5
0.16	0.34	0	0	0	0.03	0.16	0	0.1	0.79	0	0.2	0.5
0	0	0	0.09	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	1.12	0.29	0.43	0	0.04	0.42	0.36	0	0.02	0	0.1
0.5	0.82	0	0	0	0.3	0.6	0.23	0	0.53	0	0.41	0.97
0	0	0	0	0	0.09	0	0.05	0.21	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.01	0.11	0.04	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.01	0.08	0	0	0.32	0	2.72	0	0	0
0	0	1.45	0.29	0.14	0	0.15	0	0	0	0	0.11	0.3
0.25	0.81	0.4	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.63	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.49	0	0.46	0.56	0	0.73	0	0
0.05	0	0.02	0	0.02	0.59	0.93	0.14	0	0.53	0	0	0.26
0.05	0	0.04	0.12	0.25	0	0.04	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0.07	0.01	0.01	0	0.18	0	0	0	0	0	0.42
0.15	0.09	0	0	0	0	0.26	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.16
0.1	0.33	0	0	0	1.31	0.21	0.04	0	0.81	0	0.11	0
0.15	0.05	0.19	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.33	0
0.2	0.05	0.08	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.92	1.54	0	0	0	0.28	0.05	0	0.28	0.21	0	0.41
1.15	1.42	0.36	0.02	0	0.06	0	0.04	0	0.08	0	0	0.65
0.1	0.05	0.15	0.36	0	0	0	0.48	0.06	0	2.51	0.31	0.1
0.1	0.12	0.01	0	0	0.12	0.55	0.08	0	0.13	0	0	0.05
0.1	0	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.44
0.05	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0.03	0
0	0.12	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.77	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0.56	0	0
0	0	0.03	0.02	0.01	0.48	0.01	0.18	0	0.18	0.58	0	0
0.05	0	0.2	0.45	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.2	0.12	0.18	0.69	0	0.48	0.1	0	0	0	0.23	0.55
0.15	0.12	0.03	0	0	0.11	0.77	0.05	0.17	0.03	0.8	0.68	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.04	0.39	0.86	0	0	0.1	0.05	0	0.08	0	0.8
0.3	0.16	0.01	0.07	0.05	1.14	0.53	0.28	0	0.31	0.02	0	0.22
0.1	0.06	0.15	0	0.02	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0	0	0.1	0	0.39	0	0.44	0
0	0.03	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.02	0.25	0.83	0.25	0.04	0	0.02	0	0	0.27	0	0.26

0.3	0.28	0.24	0	0	0.74	0.56	0.49	0.6	0.46	0.31	0	0.03
0	0	0.01	0.05	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0.03	0	0.02	0	0.05	0.05	0	0.09	0	0	0.09
0.1	0	0.02	0	0.71	0	0	0.02	0	0	0.06	0.3	0.18
0.25	0.17	0.01	0	0	0	0.07	0.01	0	0.13	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.56	0.54	0	0.2	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.22	0	0.01	0.05	0.02	0.19	0	0.04	0
0	0	1.32	0.29	0.58	0	0.4	0.1	0	0.2	0.86	0.89	0
0.6	0.56	0	0	0.02	0.07	0.04	0.55	0.03	0.61	0	0	0.23
0.1	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0.03	0.06	0.45	0	0	0.78	0.07	3.04	0.46	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.88	0	2.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.2	0.22	0	0	0	0	0.07	0.25	0	0	0.26	0.64	0.32
0.2	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0.22	0.15	0.17	0	0	0.23	0.17	0	0.33	0	0
0.1	0.18	0.48	0.01	0	0.35	0.51	0.45	0	0.25	0.35	0.16	0.09
0.1	0.02	0.01	0	0	0.15	0.31	0	0	0.31	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.4	0.05	0	0	0.24	0	0	0	0	0
0.4	0.11	0.44	0.02	0	0.69	0.12	0.32	1.53	0.22	2.86	0	0.13
0.1	0.05	0	0	0	0	0	0.01	0	0.53	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.08	0	0
0	0.01	0	0	0	0.09	0	0.03	0	0.1	0.12	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.86	1.26	0	0.22	0	0	0	0	0	0.28
0.2	0.03	0	0.06	0.01	0	0.29	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0.26	0.1	0.19	0	0.02	0	0	0	0	0.11	0.02

0.2	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0
0	0	0.01	0.05	0.33	0	0	0	0.07	0	0.16	0	0
0.35	0.19	0.13	0.77	0.72	0.11	0.29	0.31	0.11	0.04	0.03	0.31	0.48
0.05	0.09	0	0	0.02	0.12	0.45	0.01	0	0	0	0.14	0.08
0	0	0	0.03	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.64	0.69	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	0.58	1.66	0	0.1	3.62	0.74	1.28	3.3	0.46	2.06	0.71	0.47
1.5	1.25	0.02	0.02	0.01	1.1	0.25	0.16	0	1.97	0.07	0.8	0.02
0	0.02	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.13	0.13	0.19	0	0.04	0.21	0.19	0	0.16	0.11	0.08
0	0.12	0.02	0	0	0.05	0.14	0.09	0	0.21	0	0.22	0.08
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.18	0.18	0.01	0.05	0.1	0.02	0.01	0	0.14	0.24	0.02	0.16
0.15	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0.03	0.01	0.01	0.01	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.02	0.13	0	0	0	0	0	0.03	0	0.04
0	0	0	0.01	0	0.3	0.07	0.04	1	0	0.49	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.36	0	0.04	0	0.02	0	0	0	0.03
0.15	0.05	0.15	0.59	0.5	0	0.16	0	0	0	0	0.22	0.37
0.05	0.1	0	0	0.05	0	0.15	0	0	0.02	0	0.15	0.12
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.08	0.09	0	0.01	0	0	0	0.71	0	0.1
0.3	0.29	0.76	0.39	0.43	0.26	0.2	0.7	0.57	0.59	0.55	0.95	0.46
0.25	0.51	0	0	0	0.09	0.27	0	0	0.2	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.67	0.53	0.46	0.31	0.48	0.58	0.44	0.04	0.4	0.34	0.12
0.4	0.49	0.04	0	0	0.16	0.2	0.25	0	0.64	0.12	0.62	0.02
0.1	0.09	0.15	0.04	0.08	0	0	0.04	0	0	0	0	0.15
0.4	0.27	0.12	0.01	0.01	0.04	0.04	0.26	0.02	0	0.02	0	0.02
0.05	0.05	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0.89	1.29	0.49	0.28	0.31	0.53	1.4	0	1.94	0	0.27

2	1.6	0.18	0.35	0.08	1.9	2.06	0.56	0.11	2.09	0.44	0.9	1.62
0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0.15	0.05	0.16	0.01	0.03	0.05	0.01	0	0.04	0	0
0.05	0.08	0	0	0	0.08	0.15	0.18	0.1	0.12	0.02	0	0.06
0.1	0.04	0.03	0.06	0.11	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.66	1.13	0.81	1.14	0.83	1.12	0.97	0.19	1.99	0	0.13
0.45	0.44	0.09	0.15	0.04	1.02	0.7	0.39	0.07	1.37	0.04	0.25	0.37
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.13	0.12	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.3	0.78	0.84	0.07	0.05	1.35	0.45	1.22	1.01	1.38	1.72	0.2	0.47
0.4	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0.01
0	0	0	0.05	0.03	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0.56	0.74	0.25	0.46	1.18	0.4	1.64	1.13	0.86	1.16	0.92	1
0.5	0.45	0	0.08	0.94	0	0.05	0	0	0.88	0	0	0.12
0	0	0.34	0.05	0.11	0	0	0	0.05	0	0.2	0	0.05
0.25	0.42	0	0	0	0.02	0.2	0.06	0	0.08	0	0.28	0.17
0	0	0.51	0.12	0.05	0	0	0	0.01	0	0.34	0	0
0.3	0.64	0.78	0.13	0.39	0.74	0.2	0.76	0.3	0.83	0.42	0.96	0.47
0.3	0.13	0	0.04	0.01	0	0.13	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.35	0.32	0.26	0	0.03	0.12	0.03	0	0.66	0	0
0.5	0.8	0.65	0	0.01	0.75	0.77	0.65	0.1	0.93	0.5	0.55	0.42
0	0.01	0.51	0.21	0.55	0.24	0.03	0.8	0.82	0	1.6	0.37	0.05
0.65	0.38	0	0.04	0	1.32	0.42	0.47	0	1.09	0	0.5	0.46
0	0	0.38	0.1	0.09	0	0	0.15	0.98	0	0.23	0	0
0.45	0.57	0.18	0.01	0.05	0.88	0.54	0.68	0.43	0.59	0.13	0.48	0.26
0	0	0.05	0.08	0.11	0.09	0.06	0.12	0.45	0	0.1	0.2	0.15
0.1	0.06	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0.05
0	0	0.16	0.11	0.32	0	0	0.08	0	0	0.14	0	0
0.45	0.28	0.02	0.01	0.22	0.17	0.16	0.07	0.23	0.1	0.1	0.42	0.73
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0.48	0.57	0	0	0.03	0.33	0	0.95	0	0
0.7	0.92	0.59	0.21	0.16	1.19	0.3	0.74	0	1.1	0.16	0.72	1.1
0.25	0.15	0	0.02	0.05	0	0.13	0	0	0.02	0	0	0.11
0.05	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.01	0.01	0	0.14	0	0	0	0	0	0.01	0	0.06
0	0.08	0.07	0.08	0.08	0.17	0.04	0.11	0.4	0	0.35	0	0.11
0.05	0.03	0.2	0.08	0.08	0.18	0.05	0.04	0	0.16	0.03	0.03	0.02

0.45	0.41	0.39	0.21	0.19	1.03	0.69	0.82	0.72	0.69	1.08	0.11	0.24
0.1	0.11	0	0	0	0.06	0.11	0.01	0.46	0.1	0.28	0	0.06
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0.01	0.14	0.07	0.1	0	0	0	0	0	0.03	0	0.02
0.05	0.12	0.03	0.03	0.01	0.18	0.07	0.13	0.25	0.13	0.1	0.22	0
0.05	0.11	0.1	0.03	0	0.01	0.04	0.05	0	0.18	0.09	0	0.29
0	0.01	0	0.03	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0.25	0.06	0.23	0.03	0.05	0	0	0.01	0.02	0	0.11	0.18	0.04
0.45	0.35	0.57	0.26	0.32	0.45	0.02	0.97	0.28	0.8	0.61	0.68	0.11
0.4	0.66	0.18	0	0	1.18	0.07	0.98	0.34	1.04	0.27	0.85	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.38	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.12	0.37	0.23	0.15	0.4	0.27	0.42	0.4	0.26	0.41	0.24	0.39
0	0.11	0	0	0	0	0.01	0	0	0.12	0	0	0.04
0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0.04	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.12	0	0	0	0	0	0	0.63	0
0.55	0.73	0.91	0	0.01	0.39	0.03	0.47	0.32	0.61	0.22	0	0.13
0	0.1	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0.51	0.13	0.46	0	0	0	0.46	0	0.38	0	0
0.49	0.72	0.22	0.02	0.06	0.75	0.61	1.22	0	1.12	0.4	0.98	0.46
0.18	0.12	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.27	0	0
0	0	0.1	0.23	0.26	0.69	0.02	0.02	0.72	0.04	0.29	0	0
0.3	0.41	0.8	0.13	0.15	1.35	0.3	1.15	1.1	1.25	0.82	0.91	0.25
0.1	0.16	0	0.07	0.12	0	0.03	0	0	0.13	0	0	0.01
0	0.06	0.1	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.59
0	0	0.01	0.06	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.06	0.9	0.3	0.57	0.75	0.09	0.73	1.5	0.43	2.16	0.7	0.11

0.5	1.03	0.11	0.01	0.18	1.79	0.65	1.17	0.56	1.21	0	1.35	1.32
0.2	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0.08	0	0.11	0	0
0	0	0.04	0.35	0.3	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0.1	0.1	0	0	0.02	0.25	0.33	0.07	0.04	0.06	0.01	0.2	0.41
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.33	0.33	0.14	0.2	0.58	0.26	0.41	0.45	0.62	0.95	0.35	0.66
0.3	0.17	0.02	0.21	0.12	0.02	0.07	0	0.05	0.01	0.13	0	0.07
0	0.02	0	0	0.02	0.09	0.05	0	0.06	0.06	0.01	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0.12	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.15	0.03	0.12	0.15	0.11	0.07	0.15	0.14	0	0	0.16	0.13
0	0.02	0	0.02	0	0	0.08	0	0	0	0	0.57	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.01	0.21	0.03	0.05	0.03	0.09	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.01	0.15	0.03	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.07	0.01	0	0.02	0.57	0.03	0.61	0.52	0.54	0.9	0	0.1
0	0.01	0	0.01	0.08	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0.02	0.04	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.01	0	0.14	0.03	0	0.02	0.04	0.03	0.15	0	0
0.3	0.12	0.43	0	0	0.97	0.04	0.69	1.21	0.42	0.29	0.7	0.13
0.2	0.06	0	0	0.16	0	0	0.01	0	0.59	0	0	0
0	0	0	0.13	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0.28	0.42	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0
0.05	0.09	0.01	0.02	0.1	0.07	0.06	0.03	0	0.07	0.06	0	0.06
0.05	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.66	0.68	0	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0.12	0.03	0.04	0.13	0.44	0.21	0.02	0	0.03	0.11	0.05
0	0.01	0	0.03	0.13	0.01	0.02	0	0	0.14	0	0.33	0.03
0.3	0.31	0.86	1.18	0.9	0.61	0.15	0.61	1.1	0.62	0.56	0.69	0.69

1.2	0.9	0.09	0.15	0.31	0.64	0.98	0.37	0	1.04	0	0.49	0.52
0	0	0	0.02	0.06	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0.46	0	0	0.99	0.34	0.86	1.35	0.45	0.62	0.16	0.09
0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.06	0	0.01	0.01	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0.02	0.03	0.03	0	0.04	0	0.04
0	0	0.33	0.42	0.68	0.2	0.01	0.02	0.83	0.03	2.13	0	0.14
0.45	1.44	0.96	0.61	0.03	2.24	0.82	2.23	0.73	2.25	0.54	0.7	1.84
0.8	0.74	0.4	0.03	0.17	0.04	0.89	0	0.07	0.09	0.01	0.44	0.72
0.1	0	0.46	0.75	0.7	0.02	0	0.12	1.02	0	0.9	0.04	0.03
1.2	1.26	0.61	0.05	0.07	1.06	1.15	0.82	0	0.9	0.01	0.71	1
0.25	0.01	0	0.09	0.22	0	0.02	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.33	0	0	0.68	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.02	0.84	0.19	0.17	0.88	0.38	1.36	0.57	0.45	0.82	0.3	0.52
0.15	0.64	0.01	0.02	0.01	0	0.2	0	0	0.75	0	0.16	0.14
0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.13	0.1	0.13	0.22	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.15	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.17
0	0	0	0	0	0.41	0.03	0.2	0.64	0.05	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.83	0.03	0.45	1.81	0.02	1.67	0	0
0	0.03	0.09	0.63	0.76	1.19	0	0.28	0.52	1.72	0.52	0.38	0
0.45	0.51	0.72	0.15	0.42	1.02	0.81	0.85	0	0.67	0.04	1.55	0.95
0.5	0.43	0.01	0	0	0.02	0.26	0.01	0	0.06	0	0.16	0.1

0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.04	0.01	0.06	0.03	0.01	0.04	0.01	0	0.01	0	0	0.07
0.1	0.04	0.33	0.18	0.08	0	0.01	0	0	0	0.05	0	0
0.1	0.19	0	0	0.07	0.35	0.09	0.31	0.36	0.13	0.03	0	0.2
0.05	0	0.02	0.01	0.02	0	0.13	0.02	0	0.09	0	0	0.09
0.05	0.08	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.52	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.1	0.44	0.43	0	0.08	0.85	0.02	0.58	0.88	0.15	1.01	0.17	0.01
0.1	0.15	0	0.17	0.1	0.23	0.05	0.02	0	0.43	0	0.54	0.05
0.4	1.16	1.16	0.09	0.07	0.64	0.41	0.8	0.26	0.47	0.56	0.52	0.2
0.35	0.4	0.21	0.06	0.14	0	0.06	0	0.08	0.1	0	0	0.02
0.05	0.17	0	0	0	0.08	0.08	0.07	0	0.1	0	0.11	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.01	0.13	0.02	0.02	0.27	0	0.06	0	0
0.8	0.57	0.57	0	0.08	0.22	0.09	0.96	0	0.54	0.06	0.55	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0	0	0.98	0.45	0.5	0.43	0.05	0.37	0.19	0.91
0.25	0.27	0.02	0	0	0	0.04	0	0	0.6	0	0.21	0.34
0.1	0.1	0.27	0.26	0.32	0	0.08	0	0.16	0	1.13	0	0
1.1	0.98	1.41	0.74	0.4	2.19	0.86	1.32	0.8	1.42	0.1	1.2	0.44
0.1	0.57	0.17	0	0	0.1	0.12	0.07	0	0.03	0	0.47	0.11
0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0.28	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0.32	0.1	0	0.5	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.24	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.06	0	0.03	0.03	0	0	0	0.03
0.2	0.32	0.49	0.23	0.3	0.39	0.04	0.2	0.34	0	0.33	0.25	0.06
0.35	0.41	0.14	0.07	0.07	0.27	0.02	0.48	0	0.62	0.04	0.42	0.09
0	0.06	0	0.32	0.14	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0.12	0.04	0.1	0.2	0.15	0.05	0	0.17	0.02	0.42	0.19
0.05	0.1	0.01	0.04	0.08	0	0	0	0.06	0.16	0	0	0
0.3	0.18	0.07	0	0.01	0.24	0.09	0.01	0	0.02	0.06	0	0.01
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.04	0	0.07	0.05	0.39	0.03	0.14	0	0.09	0	0.14
0.05	0.08	0	0	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.75	0.03	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0.05	0	0	0.04	0	0.01	0.21	0	0	0	0	0	1.58
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.03	0	0.08	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0	0	0.03
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.4	0.7	1.01	0.01	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.35	0.58	0	0.01	0	1.09	0.96	0.09	0.27	0.73	0.57	0.09
0	0.21	0.01	0	0	0.3	0.07	0.01	0	0.75	0	0.1	0
0.1	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.3	0.69	0.25	0.13	0	0	0	0.03	0.02	0	0.56	0
0.7	0.72	0.01	0	0.01	0.14	0.28	0.03	0	0.05	0	0.67	0.14
0.1	0	0	0.65	0.2	0.03	0.45	0.06	0.03	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.01	0	0	0.03
0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.46	0.4	0.01	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.2	0.63	0.47	0	0	0	0.1	0	1.37	0	0.19	0	1.72
0	0	0	0	0	0.21	0	0.06	0	0.12	0	0.06	0
0	0	0	0.02	0.33	0	0.55	0	0	0	0	0	0
0.2	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.45	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.14	0.04	0	0.2	0.31	0	0.76	0.24	0
0	0.12	0.29	0.31	0.04	0.71	0	1.05	0.04	1.19	0.02	0.5	0
0.45	0.01	0.92	0	0	0.34	0.28	0.42	0.03	0.23	0.08	0.51	0.73
3.5	2.09	2.29	0	0	1.51	0.05	1.53	1.4	1.25	1.55	0.34	0
1.2	3.32	0.01	0	0	0.07	0	0.05	0	0.41	0.22	1.47	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.27	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0.85	0.09	0.37	0.42	0	0.14	0.21	0	0.14	0	0
1.3	0.1	0.13	0	0	1.02	0.09	1.22	0.57	0.3	0.09	1.59	0.56
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.16	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0	0.1	0	0	0.49	0.49	0.45	0.14	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.08	0.18	0	0
0	0	0	0.01	0.08	0	0.05	0	0.32	0	0	0.46	0
0.7	0.45	0.38	0.07	0.35	0	0	0.06	0	0	0	0.15	0.82
0.3	0.59	0.06	0.18	0.05	0.24	0.2	0.05	1.82	0.02	1.11	0	0
0	0.04	0	0	0	0.1	0.18	0.16	0	0.14	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0.02	0.86	0.42	1.01	2.14	0.4	0.67	0.45	0
0	0	0	0	0	0.12	0.02	0.02	0	0.17	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.01	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.44	1.47	0.45	0	0	0.38	0	0.06	0	0.02
0.1	0.37	0.43	0	0.03	0.01	0.94	0.67	0	0	0	0	0.48
1.7	0.13	0.02	0.14	0.79	0	0	0	0	1.17	0	0	0.46
0.4	0.03	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	1.93
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.42	0.34	0	0	0	0	0.09	0	0.05	0
0.4	0.64	0.84	0	0.01	0.41	0.4	1.49	0.57	0.02	0.17	0.51	0.05
0	0.15	0	0	0	0.61	0.46	0	0.63	1.02	0	0.69	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.15	0	0	0.13	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0	0
1	0.17	0.19	0.03	0.13	0	0.4	0	0.13	0	0	1.05	0.75
0	0.3	0	0	0	1.02	0	0	0.18	0.25	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0.03	0.11	0.04	0	0.35	0.23	0.1	0.34	0.09	4.23	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.03	0.56	0	0.56	0	0.1	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0.6	0	0.11	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.74	0	0.1	0.01	0	0	0.24	0	0
0	0	0	0.02	0.57	0	0	0	0	0	0	0.2	0.08
0	0	0.05	0	0	0.13	0	0	0.5	0	0.1	0	0.02
0	0.1	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	1.27	0	0	0.06	0	0	0.1	0	0	0
0.1	0.42	0.21	0	0	0.17	0.08	0	0.13	0.01	0	0.47	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.89	0	0.3	0	0	0	0.02	0	0.43	0	0
0	0.03	0.08	0	0	0.71	0.42	0.07	0	0.29	0	0	0
0	0.38	0.02	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0

0.2	0.08	0.9	0.23	0.52	0	1.72	0.15	0.03	0	0.56	0.9	0.91
1	0.28	0	0	0	0.06	0.16	0.03	0	0.35	0	0.17	0.66
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.02	0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.02	0.01	0	0.05	0	0	0	0.68	0	0
0.4	0.35	0.19	0	0	1.13	1.11	0.38	1.13	0.28	0.36	0.11	0.62
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.03	0.73	0.42	0.51	0	0.36	0.67	0.52	0	0.75	0.36	0.8
0.6	0.79	0	0	0	2.1	0.07	0	0	1.1	0	0.73	0
0	0	0.01	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0.55	0.2	0.19	0	0.04	0	0	0	0.02	0.14	0
0.7	0.49	0	0.05	0.08	0.68	0.93	0.07	0.15	0.12	0.6	0.38	1.02
0.15	0.02	0.01	0	0	0.05	0	0.07	0.07	0.02	0.07	0	0.03
0	0	0	0	0	0.04	0	0.38	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.37	0.29	0	0.17	0	0	0	0	0	0.37
0.3	0.41	0.34	0	0.31	0.05	0.07	0.29	0	0.15	0.77	0.48	0.1
1	0.73	0.01	0.01	0.55	0.03	0.11	0	0	0	0	0.73	0
0.1	0.06	0.6	0.97	0.63	0	0.1	0.18	0.03	0.04	0	0.64	0.36
0.4	0.68	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.12	0.08	0.11	0.01	0.12	0.1	0.03	0.02	0.02	0.04	0	0.23
0.02	0.15	0	0	0	0	0.04	0	0.04	0.01	0	0	0
0.25	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.1	0.09	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.06	0.11	0.51	0	0.07	0.06	0	0	0.02	0	0.22

0	0.04	0	0.09	0.02	0.03	0.19	0.01	0	0.05	0	0	0.05
0.05	0	0.09	0	0	0	0.02	0.05	0.02	0	0.02	0.4	0.05
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.56	0.74	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.2	0.63	0.43	0.05	0.23	1.5	0	1.04	0	0.1
0.35	0.18	0.73	0.06	0.1	2.06	0.46	1.33	1.88	2.34	1.19	2.5	0.6
0.3	0.76	0	0.13	0.27	0.52	0	0.06	0.43	0.57	0.07	0	0.01
0.1	0.11	0.7	0.31	0.48	0.25	0.07	0.25	0.27	0.06	0.17	0.43	1.16
0.1	0.42	0	0.22	0.36	0	0.04	0	0	0.15	0	0.37	0.24
0	0.27	0.26	0	0	0	0.1	0.02	0	0.01	0	0.12	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.05	0	0	0.03	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.15	1.53	1.64	0	0	0	0	0	0	0.22	0.9
1.5	1.38	0.7	0.13	0.11	0.07	0.46	0.17	0	0.22	0.11	0.58	0.32
0.1	0.06	0	0.03	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.04	0.01	0	0	0.05	0	0.02	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.21	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.1	0.07	0.09	0	0	0.08	0	0.17	0.12	0.16	0.27	0.04	0.04
0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.42	0.45	0	0	0.02	0.4	0	0.35	0	0.07
0.2	0.2	0.3	0.15	0.2	0.62	0.22	0.39	0.22	0.15	0.21	0	0.3
0	0	0	0	0.02	0.12	0.21	0.21	0	0.33	0	0	0
0	0	0.32	0.42	0.24	0.04	0.17	0.05	0.05	0	0.4	0	0.13
0.45	0.58	0.19	0.08	0.21	0.65	0.06	0.61	0.8	0.55	0.75	0.67	0.24
0.25	0.18	0.06	0.03	0.03	0.18	0.09	0.33	0.23	0.42	0	0.27	0.18
0.2	0	0.13	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28

0	0.04	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.45	0.02	0.43	0.08	0.2	0.32	0.06	0.64	0.8	0.11	0.22	0.27	0.34
0	0.64	0.1	0	0.41	1.45	0.71	0.4	0.24	0.75	0.16	0.17	0.2
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0.36	0.71	0.29	1.02	0.21	0.54	2	0.07	0.88	0.08	1.31
0.4	0.4	0	0.06	0.05	0.99	0.83	0.36	0	1.28	0	1.57	0.07
0	0	0	0.01	0.11	0	0	0	0	0	0.06	0.27	0.05
0	0	0	0	0.03	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.45	0.34	0.91	0.04	0.02	0.61	0.06	0.3	0.38	0.55	1.38	0.75	0.22
0.75	0.55	0	0.08	0	0	0.07	0	0	0.74	0	0.4	0
0	0	0.01	0.06	0.02	0	0.01	0	0.13	0	0.25	3.6	0
0.58	0.46	1.98	0.43	0.01	1.5	0.32	1.55	1.3	1.05	2.77	0.68	0.55
0.75	0.9	0.01	0	0.01	0	0.53	0.04	0	1.02	0	0	0.22
0	0	0	0.07	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.43	1.37	0	0	0.02	0.11	0	0.02	0	0.98
1.9	1.22	2.4	0.13	0.09	3.09	0.86	3.36	1.7	0.69	0.75	1.52	1.43
1.2	1.09	0	0	0.01	0.18	0.5	0	0	1.01	0	0	0.23
0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.53	0.76	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.1	0.18	0.17	0.28	0.45	0.03	0.07	0.1	0.4	0.05	0.65	0	0.64
0.65	0.7	0.7	0.14	0.07	0.77	0.26	0.83	1	1.38	0.11	0.7	0.4
0.1	0.24	0.15	0.01	0.03	0.11	0	0.52	0	0.53	0.05	0.62	0.04
0	0	0	0.04	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0.04	0.23	0.07	0.25	0	0.22
0.1	0.03	0.29	0.14	0.15	0.03	0.06	0.07	0.37	0	0.04	0.1	0.09
0.15	0.37	0.2	0	0.04	0.12	0.12	0.08	0	0.21	0.15	0	0.08
0.1	0.01	0	0.01	0.04	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0.38	0	0.04
0.2	0.01	0.08	0	0	0.52	0	0.09	0.84	0.16	0.17	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.04	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.15	0.06	0.34	0.38	0.26	0.48	0.13	0.39	0.5	0.04	0.5	0.1	0.21
0.25	0.17	0.28	0.11	0.07	0.35	0.19	0.36	0.34	0.39	0.34	0	0.06
0.3	0.35	0.23	0.1	0.1	0.61	0.36	0.43	0.6	0.75	0.66	0.44	0.11
0	0.09	0	0.05	0.06	0	0.06	0	0	0.06	0	0.12	0

0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0.05	0.04	0.19	0.03	0	0	0	0	0	0	0.02	0.15	0.4
0.25	0.19	0	0	0.01	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0.1	0.08	0.2	0.02	0.02	0.82	0.38	0.45	0.2	0.24	0.51	0.27	0.07
0	0	0	0.13	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.55	0.03	0.11	0.02	0.03	0.08	0.5	0	0.73	0	0.49
0.5	0.48	0	0.05	0.1	1.33	0.26	0.79	0.51	0.65	0	0.76	0
0	0	0.19	0.03	0.13	0	0	0.01	0	0	0.01	0.22	0.39
0.25	0.2	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.17	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.2	0.15	0.48	0.02	0.17	0.38	0	0.35	0.2	0.4	0.34	0.34	0.39
0	0	0.26	0.55	0.43	0	0	0	0	0	0.53	0	0.05
0.3	0.53	0.23	0	0.01	0.29	0.13	0.32	0.42	0.38	0	0.33	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0.08	0	0.06	0.1	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.14	0.02	0.25	0.31	0	0.12	0.35	0	0.02
0	0	0	0.18	0.05	0.32	0.12	0.16	0.07	0.74	0.02	0	0.11
0	0	0	0.04	0	0	0.04	0.01	0.08	0.03	0.01	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.22	0	0.04	0	0	0	0.06	0	0
0.1	0.2	0.5	0.22	0.12	0.25	0.25	0.33	0.3	0.33	0.29	0.19	0.27
0.3	0.04	0	0	0	0	0.07	0	0.15	0.04	0.17	0	0
0	0	0	0	0.03	0.17	0.02	0	0.15	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.01	0.01	0.19	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0.04	0.01	0.01	0	0	0.14	0	0.44	0	0
0.1	0	0	0.01	0.03	0	0.1	0	0	0	0	0.07	0.02
0	0	0.25	0.13	0.24	0	0.3	0	0.2	0	0.56	0	0.42
0.7	0.58	0.17	0	0.01	1.22	0.42	0.77	0.96	0.77	0.09	0.43	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.84	0.8	0.83	0.19	0.53	0.67	0.32	0	0.96	0.46	1.26
2.2	2.04	0.6	0.06	0.04	0.94	0.06	0.16	0	0.54	0	0.74	0.36
0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.02	0.06	0	0.11	0	0.16	0	0.01	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0.04	0.07	0	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.04	0.16	0.07	0	0	0.07	0	0.14	0	0.04
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.04	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0.17	0.37	0.55	0.02	0.05	0.11	0	0.09	0	0.24	0.32
0.5	0.18	0.02	0.26	0.58	0	0.33	0	0	0	0	0	0.75
0.1	0.09	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.04	0.2	0.21	0	0.34	0	0	0	0
0.15	0.01	0	0	0	0.25	0.21	0.05	0.28	0.12	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	1.05	0.21	0.33	0.03	0.04	0.16	0.1	0.08	1.28	0.15	0.28
1.5	1.65	0.7	0.81	0.01	1.5	0.35	1.93	1.15	1.54	0.44	2.2	0.29
0.05	0.08	0	0	0.01	0	0.15	0	0	0	0	0	0.2
0.03	0	0	0.12	0.06	0.01	0.17	0	0.03	0	0.03	0	0.04
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0.86	0.32	0.27	0.8	0.14	1.58	2.11	0	2.02	0.39	0.55
1.3	1.15	0	0	0.02	1.92	0.54	0.03	0	1.84	0	0.43	0.08
0	0.02	0	0.16	0.25	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0.3	0.17	0.15	0.18	0.17	0	0	0.13	0	0.8	0.01	0.07	0
0.1	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.02
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.09	0	0	0	0.3	0	0	0	0
0.1	0.01	0.1	0.68	0.44	0.35	0.05	0.22	0.74	0.06	0.27	0	0.18
0.1	0.18	0.2	0.21	0.07	0.46	0.88	0.13	0.61	0.54	0.16	0	0.83
0.05	0	0	0.25	0.24	0.01	0.22	0	0	0.02	0	0	0.01
0.2	0	0.22	0.17	0.29	0	0.03	0.28	0.09	0	0.11	0.07	0.1
0.2	0.17	0	0.05	0.04	0.04	0	0	0	0.25	0	0.22	0
0.3	0.04	0.04	0.03	0.14	0.56	0.12	0.09	0.61	0.11	0.38	0.22	0.01
0.07	0	0.35	0.01	0.03	0	0.02	0.25	0	0	0.16	0.56	0.19
0.23	0.25	0	0.15	0.08	0.08	0.05	0.07	0.15	0.21	0.04	0.25	0.05
0.01	0	0.19	0.55	0.63	0	0.05	0	0	0	0	0.1	0.3
0.21	0.26	0.12	0	0.01	0	0.36	0	0	0	0.08	0	0.06

0.05	0.1	1.3	0.38	0.18	1.28	0.65	0.6	1.04	0.29	1.39	0.38	0.58
0.95	1.11	0	0	0	0.06	0.19	0	0.15	0.43	0.12	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.13	0.08	0.02	0.02	0.04	0	0	0.5	0	0.19	0.32	0.01
0.09	0.03	0	0.19	0.28	0.24	0	0.02	0.12	0.07	0.13	0.07	0.01
0.01	0.23	0.2	0	0	1.25	0.55	0.47	0.12	0.67	0.18	0.84	0.66
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0.14	0	0.15	0.11	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.45	0.5	0	0	0	0	0	0.01	0	0.3
0.25	0.15	0.12	0.05	0.13	0.01	0.05	0.66	0.06	0	0.03	0.13	0.2
0.3	0.17	0.31	0.18	0.12	0.02	0.1	0.14	0	0.4	0	2.4	0.01
0.35	0.25	0	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.03	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.1	0.07	0	0.09	0.15	0	0.01	0.01	0	0	0	0.04	0.01
0.8	0.57	0.4	0	0	0.08	0.4	1.2	0	0.72	0.04	0.54	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0.09	0.03	0.2	0.23	0.07	0.64	0	0.34	0	0.01
0.2	0.48	0.05	0	0	0.35	0.04	0.21	0	0.26	0	0.65	0.04
0.2	0	0	0.03	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0.23	0	0	0	0	0	0.01	0	0.49
0.4	0.2	0.2	0.01	0	0.11	0.17	0.26	0.08	0.09	0.17	0.37	0.1
0	0.06	0	0.09	0.27	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.1	0	0	0.14	0.23	0	0.18	0	0	0	0.01	0	0.83
0.1	0.02	0.67	0.01	0.11	0.63	0.23	0.92	0.37	0.29	0.71	0.08	0.69
0.1	0.36	0	0	0.04	0.04	0	0	0	0.61	0	0.32	0.01
0.2	0	0.25	0.86	1.11	0	0.2	0.11	0.44	0	0.46	0	0.72
0.9	0.79	0.54	0	0	1.03	0.75	1.5	0	1.1	0	1.11	0.28
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.1	0	0	3.45	0.26	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.1	0.25	0.17	0.4	0.23	0	0.41	0.2	0.2	0.2	0.07	0	0.76
0	0	0	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0

0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0
0.7	0.09	0.35	0.32	0.16	0.11	0.08	0.33	0.14	0.08	0.28	1.16	0.06
0.2	0.3	0.36	0.01	0.06	0.26	0.22	0	0	0.28	0.26	0.22	0.08
0.2	0.62	0.03	0	0	0.14	0.12	0.26	0.23	0.29	0	0.43	0
0.2	0.09	0.22	0	0	0	0.01	0	0.02	0.47	0.11	0.05	0
0.05	0.11	0	0	0.02	0.07	0	0.01	0	0.08	0.12	0	0
0.15	0.05	0.03	0.03	0.1	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.1	0.02	0.05	0.45	0.14	0.19	0.35	0.11	0.4	0.04	0.1	0	0.03
0	0.02	0	0	0	0.03	0.03	0	0	0.17	0	0.05	0
0	0.06	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.34	0.05	0	0	0.54	0.03	1.34	0.71	0.3	0.36	0.44	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.47	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.55	0.2	0	0	0	0	0	0	0.62	0.09
0.32	0.18	0.44	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0.99
0	0	0.05	0.08	0.05	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0.07	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.01
0	0.02	0	0.35	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.21	0.14	0.02	1.58	0.01	0	0	0.8	0	0.66
0.43	0.33	0.5	0.03	0.04	0.8	0.65	0.75	0.63	2.45	0.6	2.37	0.14
1.2	0.95	0.1	0	0.36	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.03	0.04	0.04	0	0	0	0	0.1	0	0.02	0.03	0.18	0.01
0	0	0.1	0.85	1.29	0	0	0.12	0.78	0	1.31	0	0.09
0.13	0.23	0.11	0	0	1.15	0.06	0.07	0	0.53	0	0.08	0
0	0.02	0	0	0	0.08	0	0	0.38	0	0.03	0	0
0	0	0.01	0	0	0.1	0	0	0.04	0	0	0	0
0.15	0.1	0	0	0	0.1	0.09	0.15	0.01	0.12	0.02	0	1
0.04	0.13	0.24	0	0	0.05	1.04	0.39	0	0.26	0	0.42	0.03
0.46	0.32	0.05	0	0	0.05	0.44	0.31	0	0.06	0.01	0.31	0
0	0	0	0.22	0.17	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.07	0.04	0.62	0.07	0.3	0.04	0.15	0.08	0.08	0	0.1
0.03	0.46	0.01	0	0.05	0	0.01	0	0.12	0.02	0.02	0.13	0
0.16	0.2	0.02	0	0	0.08	0.26	0.06	0	0.03	0	0.07	0.1
0.04	0.07	0	0.19	0.1	0	0	0.02	0	0.04	0	0	0.04
0	0.03	0.26	0	0	0.43	0	1.5	0.01	0.31	0.26	0	0.54

0	0	0.01	0	0.18	0.37	0	0	0	0	0	0.34	0
0.11	0.23	0.35	0	0	0	0	0.98	0.26	0	0.94	0.43	0.35
0.49	0.18	0	0	0	0.23	0	0.36	0	0.93	0	0.09	0
0.09	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.29	0
0.37	0.2	0.34	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0.02	1.03	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.01	0.02	0.46	0	0	0.05	0.05	0.55	0	0	0.17	0	0.1
0.31	0.16	0	0	0	0.32	0	0	0	0.19	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.28	0.42	0	0.3	0.16	0.05	0.08	0.2	0.03	0.02	1.02	0.23
0.29	0.11	0.04	0	0	0	0	0.02	0	0.49	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.4	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.22	0	0	0.63	0	0.08	0	0	0	0.12
0	0	0.03	0	0	0.65	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0.82	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.02	0	0	0	0.03	0	0.09	0	0.02	0	0	1.15
0.05	0.07	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	1.08	0.68	0.02	0	0.01	0	0	0	0.1	0.76
1.16	1.29	0.05	0.11	0.2	0	0.23	0	0.09	0.03	0	0.18	0.15
0	0.2	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	1.18	0.64	0.33	0.63	0	0.01	0.07	0.07	0.02	0	0
0.33	0.56	0.05	1.81	0.56	0	0.04	0.02	0	0	0	0.13	1.6
0.69	0.87	0	0.12	0.02	0.82	0	1.19	0.35	0.05	0.09	0.12	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.24	0	0
0	0	0	0	0.15	0.02	0	0	0	0	0	0.19	0
0.05	0.01	0.26	0	0	0	0.09	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.54	0.75	1.28	0	0	0	0.38	0	0.29	0	0.73
0.94	1.09	0.04	0	0	1.37	0.57	0.5	0	0.09	0	0.58	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.16	0	0.7	0.52	0	0.15	0.11	0
0	0	0.06	0	0	0	0.66	0.16	0.01	0.19	0	1.13	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0.06	0.13	0.54	0	0	0	0.09	0	0	0	0.28
0	0.22	0.13	0	0	0	0.1	0.31	1.04	0.74	0.11	0	0.01
0.32	0.31	1.27	0.1	0.04	0.53	0.49	0.15	0	0.11	0.02	0.9	0.32
0.54	1.68	0.21	0	0	0.5	1.18	0.91	1.23	0.68	2.16	0.3	0
0	0.01	0.01	0.03	0.45	0.85	0.08	0.02	0	0.38	0	0.05	0
0	0.01	0	0.01	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.36	0	0.02	0.21	0.13	0.3	0.62	0.03	0.55	0.1	0
0.13	0.1	1.24	1.14	0.63	0.2	0.96	0.44	0.17	0.13	0.67	0.4	0.95
1.16	1.29	0.3	0	0	3.56	0.91	1.72	0.92	2.53	0.33	1.35	0.01
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	1.42	0	0.69	1.58	0.56	1.73	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.07	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.19	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.35	0.67	0.74	0	0	0	0.61	0	0	0	0.14	0	0.06
0.45	0.42	0.35	0	0	0.27	0.37	0.78	0.22	0.48	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.75	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.09	0.04	0.28	0.01	0	0.05	0.09	0	0.2	0.01	0.1	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0.38	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.5
0.15	0.25	1.19	0.34	0.36	0.11	0.24	0.22	0.38	0.19	0.61	0.18	0.5
1.09	0.88	0	0.02	0	1.38	0.72	0.52	1.16	0.86	0	0.69	0.07
0.11	0.04	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0.25	0.34	0	0	0	0.08	0	0	0	0.08
0.28	0.28	0.02	0.01	0	0	0.26	0.1	0	0.05	0	0.03	0.22
0.01	0.01	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0

0	0	0.24	0.09	0.4	0	0	0	0	0	0.33	0	0.05
0.69	0.68	0.9	0.02	0.18	2.37	0	2.21	0.98	2.23	1.62	0.4	0.55
0.35	0.37	0	0	0	0.29	0.49	0.22	0	1.51	0	0.32	0.04
0	0	0	0.15	0.16	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0.05	0.39	0.13	0.01	0.35	0.04	0.03	0.02	0	0.36	0.11
0	0.05	0	0	0	0	0.59	0	0	0.03	0	0	0.02
0.02	0	0	0	0	0.05	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.06	0	0	0	0	0	0.08
0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.53	0.51	0	0.06	0	0	0	0	0.06	0.4
0.22	0.08	0.14	0	0.03	0	0.48	0	0	0	0.02	0.17	0.24
0.26	0.17	0.56	0	0	1.67	0.11	1.04	2.5	0.52	2.17	0.37	0.01
0.16	0.37	0.08	0.04	0.03	0.95	0.07	0.24	0	1.21	0.01	0.4	0.21
0.08	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.05	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.1	0.24	0	0.02	0.09	0.19	0	0.1	0	0.18
0.08	0.12	0	0	0	0.28	0.04	0	0	0.02	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.05	0.12	0.22	0	0.01	1.1	0.01	0.53	0.14	0.18	0.49	0.01	0.03
0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0.22	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0.14	0.29	0.41	0.4	0.36	0.04	0.22	0.35	0	0.25	0.09	0.13	0.16
0.38	0.31	0.56	0.18	0.15	0.18	0.64	0.38	0.12	0.53	0.2	0.37	0.58
0.36	0.46	0.07	0	0.14	0.23	0.26	0.36	0	0.5	0	0.25	0.01
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0.25	0.06	0	0.01	0.16	0.04	0.05	0.33	0.21
0.63	0.43	0.3	0	0.57	0.99	1.06	0.4	0.4	0.42	0.25	0.55	1.41
0.11	0.05	0	0.01	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0.33
0.15	0.28	0.33	0.04	0.85	0.01	0.04	0.16	0	0.03	0	0.11	0.13
0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.02	0	0.17	0.03	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.03	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.48	0.88	0.81	0.01	0.46	0.19	0.45	0	0.74	0.23	0.73
1.1	0.81	1.03	0.37	0.47	0.73	0.24	0.79	0.1	0.72	0.1	1.8	0.68
0.79	0.6	0	0	0	0	0.15	0.06	0	0.14	0	0.18	0
0	0	0	0.04	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.44	0.59	0	0.09	0	0	0	0	0	0.15
0.05	0	0.03	0.17	0.16	0	0.27	0	0	0	0.1	0.12	0.28
0.25	0.05	0	0.01	0.05	0.12	0.2	0.06	0.1	0.09	0.03	0.37	0.02
0.07	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.01	0.01	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0.03
0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.39	0.75	1	2.06	0.18	0.86	2.5	0.46	1.22	0.2	0.17
0.25	0.32	0	0.38	0.05	0.02	0.2	0	0	1	0	0.3	0.21
0.06	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.22	0	0	0	0.02	0	0.07	0	0
0.28	0.06	0.25	0.12	0.09	0.27	0.39	0.17	2.04	0.18	1.12	0.3	1.95
0.39	0.19	0.04	0.02	0.01	2.05	0.54	0.96	0	1.66	0	0.79	0.17
0.05	0	0	0.01	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.21	0.05	0.06	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0.01
0.12	0.29	0	0.01	0.07	0	0.08	0	0	0.05	0	0.05	0.01
0	0	0.04	0.1	0.06	0	0.12	0.04	0	0.05	0.1	0	0.03
0	0	0	0.04	0.13	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.13	0.6	0.02	0.03	0.05	0.41	0.8	0	0.9	0	0.87
0.84	0.73	0.69	0.05	0.61	0.8	0.94	0.9	0.8	1.36	0.17	0.75	0.49
0.15	0.04	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0.05	0.02	0	0.09	0.18	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0.04
0.05	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.05
0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0.02	0.13	0.05	0.11	0.06	0.04	0.03	0	0.13	0.08	0.27	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.14	0.08	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01
0.17	0.05	0.26	0.32	0.16	0.62	0.44	0.26	0.44	0.13	0.63	0	0.18
0.14	0.1	0	0	0	0.11	0.02	0.01	0	0.3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0.02	0	0.01	0	0.02	0	0.01	0	0.04
0.06	0	0	0.09	0.12	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0.27	0.22	0.26	0.2	0.11	0.27	0.1	0.27	0.42	0.27	0.28	0.33	0.18
0.05	0.01	0	0.01	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.08	0.12	0	0	0.02	0.02	0	0.01	0	0.03
0.01	0.01	0.03	0	0.09	0.02	0.01	0	0	0.03	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.17	0.21	0	0.05	0.45	0	0.55	0.6	0.52	0.86	0.02	0.09
0.06	0.02	0.03	0.02	0.21	0	0	0	0	0.15	0	0.02	0
0.06	0.03	0.36	0.42	0.11	0.72	0.31	0.74	1.05	0.17	1.39	0.16	0.41
0.15	0.16	0.01	0	0.02	0.09	0	0	0	0.71	0	0.04	0
0	0	0.05	0	0	0.29	0	0.14	0.2	0.02	0.53	0.08	0.29
0.1	0.08	0	0	0	0.3	0.09	0.06	0	0.29	0	0.21	0
0	0.03	0.13	0.05	0.02	0.64	0.01	0.76	0.95	0.38	1.08	0.28	0.01
0.02	0	0	0	0	0.49	0.01	0.14	0.06	0.58	0.01	0.21	0.01
0.03	0.04	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.05	0.11	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.79
0.15	0.04	0	0.06	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0.51	0.03	0.22	0	0	0.1	0.62	0	1.02	0	0.38
0.39	0.38	0	0.02	0.01	0.86	0	0.46	0	0.57	0.05	0.82	0.11
0.01	0	0	0.01	0	0.39	0.01	0	0.53	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.73	0.09	0.22	0.51	0	0.18	0.4	0	1.02	0.15	0.36
1.01	0.95	0.36	0.1	0.08	0.57	0.2	0.58	0.23	1	0	0.81	0.45
0.03	0.05	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.43	0.6	0.71	0.22	0.09	0.36	0.5	0.03	0.28	0.4	0.48
0.51	0.65	0.06	0	0.02	0.04	0.24	0.03	0	0.26	0	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.08	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.11	0.42	0.1	0.12	0.34	0.05	0.55	0.52	0.11	0.74	0	0.15
0.64	0.48	0.4	0.18	0.14	0.21	0.21	0.12	0	0.79	0.03	0.45	0.27
0.16	0.2	0	0.03	0.03	0	0.06	0	0	0	0	0.05	0.02
0.03	0.02	0	0.13	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.29
0.05	0	0.09	0.12	0.07	0	0.15	0.09	0.05	0.02	0.15	0.04	0.09
0.03	0.01	0	0	0	0.07	0.07	0	0	0.19	0	0	0
0.01	0	0.04	0.03	0.05	0	0.02	0.03	0	0	0.04	0	0.03
0.05	0.03	0	0.16	0.04	0.03	0	0.09	0.55	0.07	0.43	0	0
0.02	0.02	0.02	0.43	0.02	0.45	0.07	0	0	0.11	0.01	0	0.15
0.1	0.03	0	0.06	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.05	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0.04	0.2	0.26	0	0.14	0.03	0.11	0.05	0	0	0.09
0	0.01	0	0.45	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0.27	0.26	0.3	0.03	0.14	0.11	0.14	0.18	0.2	0.24	0.13	0.22	0.09
0.07	0.05	0.02	0.03	0.04	0.11	0.02	0.04	0.11	0.02	0.02	0.01	0.19
0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.31	0.15	0.37	0.06	0.47	0	0.17	0.05	0.04
0.02	0.05	0.62	0.34	0.53	0.52	0.6	1.4	1.15	0.39	1.24	0	0.35
0.85	0.88	0.26	0.11	0.06	0.75	1.03	0.45	0.47	1.31	0.33	0.93	0.4
0.11	0.08	0	0.14	0.16	0	0.07	0	0	0	0	0	0.42
0.05	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.82
0.02	0	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0.03	0	0	0.05	0.01	0.03	0	0.08	0.11	0.46	0.38
0	0	0	0.1	0.04	0	0	0	0	0	0	0.68	0.08
0.05	0	0	0.15	0.03	0	0.07	0	0	0	0	0.02	0.04
0.03	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.12	0.07	0	0.35	0.53	0	0	0.01	0	0.07	0.08	0.05	0.28
0.76	0.48	0.11	0.04	0.01	0.1	0.3	0.23	0.1	0.18	0.04	0.36	0.31
0.01	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0.06	0.03	0.1	0.05	0.03	0	0
0	0	0.13	0	0.04	0	0	0.07	0.2	0	0.38	0	0.02
0.12	0.07	0.02	0	0	0.25	0.12	0.11	0.23	0.23	0	0.03	0.01
0	0	0	0.31	0.21	0	0	0	1	0	0.45	0	0.11
0.41	0.5	0.27	0.04	0	0.61	0.4	0.19	0.61	0.38	0.08	0.4	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.65	0.91	0	0.03	0.2	0.1	0	0.45	0	0.39
0.5	0.5	0.81	0.33	0.04	2.19	0.64	2	1.24	0.86	0.61	0.67	0.55
0.86	0.76	0	0	0	0	0.2	0	0	0.25	0	0.03	0
0	0	0.08	0.17	0.22	0	0	0	0.04	0	0.03	0	0.25
0.24	0.27	0.05	0	0	0.03	0.01	0.02	0	0.05	0.02	0	0.06
0	0	0.09	0.29	0.39	0.01	0.02	0.26	0.1	0	0.26	0.42	0.24
0.14	0.23	0.18	0.06	0.07	0.32	0.12	0.28	0.41	0.43	0.04	0.01	0.2
0	0	0	0	0.02	0	0.19	0	0	0	0	0.01	0.03
0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.18	0.28	0	0	0.03	0.07	0	0.02	0	0.03
0	0	0.08	0.02	0.05	0.5	0	0.51	0.35	0.27	0.39	0.32	0.11
0.07	0.09	0.01	0	0	0.05	0.07	0	0	0.23	0	0	0.09
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.2	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.09	1.4	0.4	0.64	1	0.34	2.07	1.67	0	1.66	0.3	1.11
2.18	0.57	0.65	0.53	0.36	0.89	0.16	0.24	0	1.96	0.01	1.15	0.5
0.62	0.18	0	0.11	0.18	0	0.07	0	0	0.02	0.04	0.2	0.12
0.17	0.16	0.03	0.03	0.04	0	0.11	0	0	0	0	0	0.01
0.05	0.01	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.02
0.1	0.03	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0	0.01	0	0
0.2	0.13	0.15	0	0.04	0.01	0	0.15	0.1	0.06	0.05	0	0.43
0.02	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0	0.09	0	0	0.1
0.03	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.35	0.3	0.07	0.33	0.38	0.06	0.34	0.46	0.22	0.7	0.1	0.17
0.01	0.1	0.03	0	0	0.58	0.27	0.01	0.5	0.14	0.37	0.05	0
0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.64	0	0.13	0	0
0.03	0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.02	0.25	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.12	0.09	0	0.17	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.03	0.36	0	0.26	0.43	0.35	0.32	0	0.3	0	0.03
0.01	0.01	0	0	0	0.03	0	0.05	0	0.33	0	0.01	0
0	0	0.13	0.7	0.46	0.17	0.16	0.14	0.09	0	0.06	0.01	0.31
0.11	0.09	0.03	0	0.01	0.65	0.62	0.31	0.89	0.19	0.02	0	0.06
0	0	0	0.47	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.51	0.88	0	0.5	0.01	0	0.05	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.09	0.06	0	0	0.17	0	0	0	0	0
0.09	0.2	0.19	0	0	0.55	0.52	0.56	0.57	0.37	0.33	0.01	0.22
0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0.46	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.25	0.15	0	0	0.45	0.44	0.17	1.03	0.08	0.72	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.38	0.65	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.03	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	1.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.83	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.05	0	0	0	0.17	0.02	0	0	0.43	0.56	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0.2	0.26	0.66	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0.21
0.2	0.28	0.01	0.47	0.3	0.42	0.09	0.26	0.02	0.34	0.18	0.13	0.03
1.04	0.71	0.45	0.33	0.35	0.27	0.48	0.06	0.59	0	0.01	0	0.18
0.16	0	0	0.06	0.02	0.04	0.1	0.12	0	0.1	0	0.28	0
0	0	0.05	0.36	0.03	0	0.13	0.09	0.58	0	1.28	0	0.06
0.02	0.05	0.08	0.06	0.18	0.04	0.31	0.92	0	0.68	0.03	0.02	0
0	0.1	0.5	0.99	0.92	0	0.09	0	0.03	0	0.12	0.32	0.4
0.52	0.59	0.6	0.07	0.05	1.84	0.99	1.45	1.6	1.1	1.25	0.03	0.59
0.39	0.39	0.03	0	0.04	0.04	0.27	0	0.04	0.46	0	1.28	0.12
0.3	0.11	0.04	0.27	0.02	0	0.1	0.01	0	0.05	0.02	0.05	0.1
0	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0.05	0.16	0.01	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	1.1	0.6	0.77	0.6	0.18	0.85	0.63	0	0.6	0	0.45

0.61	0.77	0.48	0.03	0	1.47	0	0.38	0.87	1.3	1.09	0.65	0.02
0.45	0.23	0.09	0.42	0	0.01	0	0.02	0	0.11	0.02	1.25	0.01
0	0	0.03	1.01	0.77	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.08	0.01	0.01	0.09	0	0	0	0.02	0	0.08
0.15	0.09	0.1	0	0	0.06	0	0	0.07	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0.55	0.24	0	0.95	0	0	0	0	0	0.08
0.11	0.07	0	0	0	0.14	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.39	0.01	0	0.9	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.8	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0.78	0	0	0.28	0	0
0.08	0.1	0.05	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.03	0	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.15
0.29	0.3	0	0.24	0.64	0.46	0.19	1.88	0.45	0.82	0.06	0	0
0.08	0	0	0	0	0.93	0.19	0.33	0	0.03	0	0.3	0.3
0	0	0.03	0.02	0	0.76	0	0.29	1.2	0.32	1.5	0.1	0
0.03	0.27	2.36	0	0	0.3	1.2	0.41	0.58	0.76	0.26	0.31	1.9
0.13	0.47	0.27	0.09	0	1.05	0	3.46	0.21	0.73	0	0.04	0.04
0.43	0.06	0.3	0	0	0.73	0.03	0.07	0.46	0.53	0.02	0.27	1.32
0.16	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.12	0	0.21	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.21	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0.74	0	0.4	0.32	0	0.04	0	0	0
0.86	0.52	0.53	0.02	0.01	1.02	0.13	2.74	1.27	1.1	0.13	0.45	0.95
0.08	0.15	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.15	0.15	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0.85
0.57	0.72	0.48	0.01	0	0.68	0.64	0.64	1.45	0.47	1.54	0.1	0.11

0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.08	0.02	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	1.1
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.16	0.15	0	0.1	0	0.08	0	0	0.04	0.01	0	0.16
0.47	0.46	0.08	0	0	0	0.02	0.1	1.12	0.29	0.01	0	0
0	0	0.03	0.29	0.16	0	0.1	0	0	0.02	0.04	0	0.01
0.22	0.26	1.29	0	0	0.87	0.31	1.14	2.22	1.06	0.97	0.02	0.15
1.44	1.47	0.54	0	0	0.2	0.01	2.49	0.02	0.68	0.17	0.15	0.08
0	0.02	0	0	0	0.45	0	0.04	0	0.7	0.08	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.16	1.52	0	0.44	0	0	0	0	0	0.12
0.06	0.04	0	0	0	0.06	0.42	0	0	0.18	0	0	0
0	0.02	0	0.09	0.08	0	0	0	0	0.09	0	0.05	0.32
0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0.1	0.02	0.42	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.2	0.02	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.01	0.09	0.03	0	0	0.07	0.02	0.03	0	0.02	0.02	0	0.02
0.07	0.07	0	0.02	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.5	0.71	2.04	0.12	1.2	0.17	0.7	0	0.18	0.05	0.42
0.19	0.15	0	0.11	0.24	0.03	0.37	0.1	0	0.23	0	0.1	0.01
0	0	0	0.35	0.2	0.02	0.1	0	0	0.02	0	0	1.22
0.8	0.27	0.03	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.33	1.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0.22	2.31	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.15
0.97	1.09	1.31	0.06	1.26	0.87	0.84	2.02	0.32	2.17	0.7	1.46	1.33
0.05	0.01	0	0.18	0.38	0	0.01	0	0	0.03	0	0.06	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.14	0.12	0.28	0.05	0.1	0	0.17	0	0	0	0.02	0.22	0.18
0.65	0.35	0	0	0	0	0.23	0	0	0.07	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.04	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.05	0.14	0	0	0.05	0.16	0.1	0.02	0.11	0.02	0.01	0.12

0.05	0.07	0	0	0	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.24	0.12	0.3	0	0	0.2	0.11	0.15	0	0.03	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.39	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.11	0.27	0.14	0.05	0.07	1.5	0.5	0	0.02	1.23	0.23	1.08
0.52	0.52	0.03	0.05	0	1.48	0.13	0.28	1.03	0.8	0.01	0.3	0.07
0.18	0.08	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.08	0.19
0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.01	0.01	0.1	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.06	0.21
0.14	0.1	0	0.52	0.61	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.12
0.28	0.27	0.55	0	0.08	0.1	0.17	0.21	0.25	0.02	0.09	0.29	0.25
0.84	0.77	0.2	0.05	0.26	0.15	0	0.34	0.07	0.19	0.01	1.09	0.12
0.34	0.5	0.06	0.03	0.4	0.04	0.15	0	0.17	0	0.49	0.02	0.01
0	0	0	0	0.09	0.24	0	0.02	0	0.05	0.05	0	0
0.09	0.16	0.42	0	0	1.11	0.11	0.46	1.52	0.32	1.78	0.55	0
0.05	0.1	0.35	0.2	0.26	1	0.42	1.2	0.93	0.62	1.71	0.15	0.18
0.32	0.22	0.25	1.19	0	1.87	1.22	2.3	1.18	1.89	0.38	0.02	1.55
0.42	0.35	0.42	0.2	0	0.32	2.76	0.45	0.62	0.61	0.09	0.31	1.98
1.67	1.73	0.59	0	0	2.87	0.5	2.61	0.93	2.6	0.27	0.74	0.02
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.03	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0.17	0	0.05	0.01	0	0	0.84	0.02	0	0	0.06	0.08	0.15
0.04	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0
0.02	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.53	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.82	0	0.01	0.16	0.02	0.2	0.25	0	0.57	0.02	0.38
1.75	1.23	0.66	0.02	0	1.05	0.16	1.17	0.02	1.94	0.49	1.03	0
0.28	0.22	0.2	0.18	0.25	0.18	0.02	0.07	0	0.41	0.16	0.05	0.18
0.21	0.21	0	0	0	0.32	0.23	0.19	0.27	0.14	0	0	0.92
0	0	0	0.01	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02
0.1	0.04	0.05	0	0	0	0.2	0	0	0.02	0	0.21	0.06
0	0	0	0.47	0.68	0	0	0	0	0	0.31	0	0
1.21	1.35	1.96	0.15	0.08	2.1	1.12	1.67	1.21	1.15	1.04	1.15	0.96
0.24	0.24	0.1	0.2	0	0.93	0.15	0.4	0.97	1.23	0.35	0	0.62

0.79	1.2	1.82	0.15	0.02	1.17	0.15	1.03	0.3	0.63	0.18	1.1	0.01
0.17	0.2	0	0	0	0	0.25	0	0	0.03	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0	0	0.05	0.18	0	1.15	0	0.02
0.47	0.22	0	0	0	0.13	0.01	0.1	0	0.3	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.23	0.51	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.12	0.06	0.04	0.24	0.38	0	0.03	0	0	0.01	0.01	0	0.25
0.15	0.41	0.5	0.03	0.01	0	0.05	0	0	0.03	0	0.07	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.1	0.47	0.14	0.17	0.48	0.04	0.34	0.48	0.25	0.25	0.28	0.13
0.19	0.26	0	0	0	0	0	0.02	0	0.4	0	0.22	0
0	0	0.57	0.38	0.69	0.01	0.09	0.47	0.09	0	0.25	0	1.38
0.71	0.41	0	0	0	0.24	0.08	0.06	0	0.43	0	0.98	0.02
0	0	0.55	0.01	0	0	0	0.02	0	0	1.06	0	0.36
0.53	0.7	0.47	0.08	0.03	2.03	0.71	1.77	2.35	1.48	2.2	1.11	0.23
0.78	0.56	0.43	0.11	0.05	0.56	0.08	0.33	0.36	0.86	0.02	0.55	0.48
0.33	0.12	0	0	0	0	0.13	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.92	0.1	0.28	0.12	0.1	0.81	1.25	0	0.99	0.46	0.18
0.69	0.77	0	0	0	1.3	0.25	0.48	0	1.32	0	0.91	0.14
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.52	0	0
0	0	0	0.04	0.15	0.07	0	0.02	0	0.18	0	0.12	0
0	0	0	0	0.03	0.01	0	0.01	0.1	0.01	0	0	0.01
0.14	0.04	0.31	0.07	0.13	1.23	0.15	0.55	0.52	0.01	0.99	0.18	0.88
0.67	0.52	0.2	0	0.05	0.28	0.13	0.2	0	0.89	0	0.2	0
0	0	0	0.06	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.07	0.03	0.07	0.02	0.3	0	0.11	0	0.02	0.01	0	0	0
0.06	0.06	0.09	0.09	0.07	0.18	0.23	0.31	0.21	0.13	0.11	0.37	0.85

0.04	0	0	0.06	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.02	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.08
0.2	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.5	0.83	0	0.02	0	0	0	0	0	0.42
0.21	0.14	0	0	0	0.02	0.23	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	1.19	0.79	0.02	0.02	0.03	0.25	0	0.47	0	0.36
0.22	0.25	0.6	0.06	0.18	0.94	0.6	0.85	0.88	1.2	0.29	1	0.24
0.23	0.18	0	0	0.01	0	0	0	0	0.09	0	0.01	0
0	0	0	0.1	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.02	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.27	0.18	0.05	0	0	0.08	0.02	0.03	0	0	0.03	0.18	0
0	0	0.02	0.17	0.69	0	0	0	0.09	0.04	0.01	0	0.25
0.14	0.07	0	0.07	0.04	0	0.22	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0.02	0.61	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.1	0	0.01	0.01	0.01	0	0	0	0	0.01	0.26	0.63	0.1
0.04	0.01	0.05	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0	0.07	0.34	0.27	0	0.07	0	0	0	0.15	0	0.37
0.37	0.23	0.21	0.11	0.01	0.36	0.38	0.33	0.15	0.44	0.47	0.3	0.08
0.08	0.04	0.45	0	0	0.39	0.05	0.37	0.32	0.32	0.53	0.7	0
0.21	0.03	0	0.05	0.03	0.09	0.17	0.08	0	0.03	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.08	0.11	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01
0.34	0.34	1.2	0.56	0.47	1.4	0.82	1.49	1.78	0.56	2.25	1.31	1
0.21	1	0	0	0	0.7	0.11	0	0	0	0	0.61	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.29	0.27	0.31	0	0	0.06	0	0	0.37	0	0.18
0.19	0.19	0.03	0	0	0.52	0.11	0.35	0.7	0.53	0.11	0.3	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.06	0.42	0.09	0.12	0.1	0.04	0.35	0.28	0	0.27	0.48	0.45
0.18	0.19	0	0.28	0.11	0.18	0.11	0.03	0	0.3	0	0.04	0.3
0.12	0.05	0	0.01	0.07	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.18	0	0	0	0.2	0	0.82	0	0.14
0.12	0.07	0.1	0.12	0	1.29	0.34	0.46	1.2	0.37	0.46	0.19	0.09
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0.1	0.3	0.38	0	0.03	0.04	0.3	0	0.29	0	0.07
0.26	0.28	0.31	0.03	0.11	0.36	0.19	0.38	0.25	0.39	0.16	0.11	0.14
0.01	0.03	0	0.46	0.71	0	0.02	0	0	0.02	0.52	0	0

0.75	0.55	0.55	0.07	0	0.83	0.12	0.88	0.62	0.57	0.6	0	0.71
0.05	0.04	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0.03	0.43
0	0	0.12	0.02	0.17	0	0	0.17	0.22	0	0.52	0.05	0.15
0.08	0.07	0	0.1	0	0.3	0.05	0.02	0	0.31	0	0.34	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.09	0.03	0	0.04	0.1	0	0.05	0	0.2
0.02	0.02	0.03	0.03	0.14	0.04	0	0.01	0.18	0.03	0.32	0	0.25
0.11	0.08	0.07	0.04	0.06	0.46	0.15	0.21	0.17	0.08	0.15	0	0.05
0	0	0	0.06	0.18	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0.02	0.22	0.03	0	0	0.05	0	0.05
0.04	0.04	0.08	0.13	0.12	0	0	0	0	0.12	0	0.04	0
0.16	0.12	0.33	0.16	0.39	0.29	0.11	0.3	0.17	0.16	0.05	0.05	1.3
1.03	1.17	1.13	0.14	0.05	1.47	0.65	1	0.9	0.52	1.1	1.05	0.46
1.63	1.41	0.82	0.02	0	1.7	0.81	1.31	0.62	1.53	1.02	1.05	0.22
0.01	0.01	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.06	0.02	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.01	0.03	0.09	0	0.11	0.12	0	0.37	0.04	0.05
1.39	1.2	1.16	0.06	0.02	1.85	0.25	1.3	1.62	0.9	1.08	1.57	0.21
0.08	0.18	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.29
0	0	0.02	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.02	0.02	0	0.01	0.08	0	0.01	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0.06	0.13	0.1	0.26	0.1	0.32	0.06	0.13	0	0
0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.07	0.02	0	0.1	0.29	0.03	0.01	0	0	0	0.01	0	0.11
0.01	0.01	0.03	0.01	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0.08	0.08	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.06	0.2	0	0	0	0	0	0.1	0	0.16
0.06	0.02	0	0.11	0.25	0.08	0	0.15	0	0.12	0	0	0.09
0.4	0.32	0.37	0.1	0.07	0.49	0.72	0.87	0.17	0.64	0.24	0.45	0.24
0.2	0.17	0.43	0.42	0.53	0.1	0.33	0.17	0.04	0.12	0.27	0.23	0.37
0.92	1.05	0.51	0	0.03	0.35	0.14	0.4	0.21	0.63	0.02	0.68	0.15
0.13	0.04	0	0	0.01	0.1	0.09	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.23	0.94	0	0	0	0	0	0	0	0.42
0.53	0.36	0.4	0.28	0.5	0.1	0.08	0.19	0.46	0.09	0.64	0.36	0.72
0.31	0	0	0.04	0	0.32	0.15	0.01	0	0.18	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0.02
0	0	0.04	0.08	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0.03	0.02	0	0	0.44	0	0.55	0.03	0	0	0	0	0
0.27	0.22	0.78	0.68	1.33	0	0.22	0.03	0	0.05	0.24	0	1.34
0.41	0.45	0.29	0.46	0.68	0.44	0.62	0.41	0.22	0.33	0.34	0.1	0.28
0.33	0.29	0.11	0.32	0.57	0.01	0.08	0.03	0.08	0.2	0	0.18	0.23
0.02	0.06	0	0	0.04	0	0.08	0	0.09	0	0.03	0	0.07
0	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.03	0.01	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.18
0	0.01	0	0.03	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0.26	0	0
0	0	0	0.15	0.14	0.21	0.02	0.06	0.45	0.15	0.06	0	0
0.13	0.08	0.04	0	0	0.12	0	0.05	0.19	0.15	0.1	0.11	0.04
0	0	0	0.12	0.23	0	0	0	0	0.1	0.01	0	0.09
0.26	0.24	0.28	0.02	0.14	0.77	0.06	0.56	0.73	0.52	0.84	0.25	0.46
0.08	0.04	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0.45	0.5	0.28	0	0.02	0.16	0.69	0	0.98	0	0.7
0.76	0.67	0.43	0	0.11	0.78	0.38	0.35	0	0.62	0.01	0.86	0.14
0.02	0	0	0.02	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.14	0.22	0	0	0	0	0.06	0	0.09	0.01	0.25	0.12
0.18	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.13	0.19	0.33	0	0.04	0	0	0	0.04	0	0.47
0.7	0.51	0.07	0	0.04	0	0.32	0.16	0	0.1	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0.04	0.25	0.52	0	0	0	0	0	0.25	0	0.02
0.27	0.33	0.58	0	0	0.58	0.22	0.25	0.2	0.25	0.26	0.33	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.76	0.52	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03
0.67	0.5	1.71	0.14	0.1	1.73	0.79	1.68	1.5	0.45	0.94	0.41	0.85
1.39	1.07	0	0	0.01	0.44	0.01	0	0	0.91	0	1.27	0.02
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	0	0.08	0.23	0	0	0.01	0	0	0	0.08	0.19
0.08	0.06	0.04	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0.82	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0.5	0.01	0.19	0.54	0.05	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.9	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0.52	0.57	0.03	0.09	0.38	0.01	0	0.02	0.11	0.47
0.09	0.14	0.07	0.03	0	0.24	0.02	0	0	0.15	0	0.4	0.14
0	0	0	0.09	0.2	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.44	0.94	1.51	0.16	0.78	0.36	0.34	0.1	0.66	0	0.66
0.75	0.75	0.75	0.31	0.14	0.8	0.95	0.7	0.83	1.3	0.22	0.47	0.43
0.22	0.22	0	0.02	0.02	0.18	0.16	0.08	0	0.03	0.08	0.24	0.3
0.15	0.05	0	0	0.01	0.09	0.17	0.12	0	0.05	0	0	0.08
0	0.02	0	0	0	0	0.26	0.02	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.4	0.09	0.09	0	0	0	0.34	0	1.06	0	0.08
1.02	0.73	0.48	0.02	0.08	2.24	0.47	1.02	1.5	0	0.16	0.73	0.21
0.03	0.01	0.2	0.03	0.04	0	0	0.28	0	0	0	0	0.1
0.03	0.33	0	0	0	0.03	0	0	0	0.23	0	0.19	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.23	0.76	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0.24	0.21	0.25	0.28	0.49	0	0.12	0.06	0.07	0.12	0.09	0.29	0.83
0.1	0.16	0	0	0	0	0	0.22	0	0.18	0	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.51	0	0	0	0	0	0.05	0	0.41
0.9	0.68	0.59	0.01	0	0.64	1.03	0.91	0.48	0.35	0.48	0.68	0.13
0.15	0.14	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0.01	0
0	0	0	0.06	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0.2	0.08	0.25	0	0	0	0.05	0.05	0	0.06	0	0	0.01
0	0	0	0.34	1.08	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.01	0	0.04	0.01	0.3	0.83	0.02	0.15	0.14	0.19	0.37	0	0.05
0.41	0.28	0.63	0.34	0.24	0.03	0.06	0.23	0.23	0	0.01	0.66	0.27
1.3	1.38	1.43	0.84	0.68	1.19	0.26	1.41	0.54	0.3	0.14	1.04	0.77
0.72	1.08	0.15	0	0	0.02	0.75	0.01	0.23	0.22	0.02	0.24	1.3
0.05	0.02	0.1	0	0	0	0	0.14	0.18	0	0.15	0.13	0.04

0.24	0.13	0	0	0	0.16	0	0	0	0.23	0	0.35	0.04
0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.02	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.14
0.33	0.12	0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.07	0.06	0.01	0.14	0	0	0	0
0	0	0.3	0.17	0.34	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02
0.56	0.53	0.4	0.2	0.06	0	0.59	0.05	0	0	0.75	0.21	0.15
0	0	0	0	0	0.48	0.14	0.44	0.69	0.31	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.05	0.15	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.05	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0
0.19	0.21	0.19	0.36	0.14	0.1	0.61	0.29	0	0.14	0.01	0.05	0.18
0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.16	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.02	0.05	0.09	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.45	0.2	0.04	0	0	0	0	0.17	0	0.16	0.09	0.12	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.03	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0.1	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.43
0	0	0.6	0.1	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0.29
0.53	0.66	0.45	0	0	0.54	0.44	0.45	0.05	0.2	0.03	0.16	0.09
0.03	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.83	0	0	0	0	0	0.04	0	0.17
0	0.2	0.71	0.05	0	0.08	1.18	0.03	0.04	0.06	0.05	0	1.51
0.47	1.92	0.1	0.55	0.25	0.14	0.49	0.04	0	0	0	0.16	0.25
0.47	0.64	0.15	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.06	0.04
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.01
0	0	0	0.29	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0.33
0.52	0.32	0.35	0.17	0.03	0.01	0.13	0.19	0	0	0	0.05	0.66
0.77	0.52	0	0.14	0.22	0	0	0	0	0.02	0.01	0.25	0.35
0.26	0.06	0	0	0.01	0	0.42	0	0	0	0.02	0	0.25
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.26	0	0	0
0	0	0.2	0	0.06	0.3	0.09	0.43	1	0.06	0.1	0	0.13
0.21	0.19	0.8	1.09	0.87	0	0.36	0.05	0.77	0	0.3	0	0.16
0.57	0.68	0.12	0	0.05	1.93	0.85	0.77	0.42	0.44	0.44	0.35	0.1
0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0.35	0.18
0.24	0.11	0	0.04	0.1	0	0.11	0.09	0.27	0.02	0	0	0.05

0.24	0.08	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	1.18	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0.18	0.15	0	0.02	0	0.03
0.01	0.06	0.09	0.12	0.24	0	0.15	0	0	0.01	0	0	0.01
0.14	0.06	0.02	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.68	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1.74	1.33	0	0.72	0	0	0	0.03	0	0
0.81	0.96	1.07	0.81	0.07	0	3.13	0.06	0.08	0.83	0.73	0.05	0.09
0.02	0.03	0	0.39	0	0.03	0.82	0	0	0.02	0	1.18	0.18
0.05	0.09	0	0	0.16	0	0.32	0	0	0.03	0.01	1.8	0.13
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.1	0.41	0.17	0	0	0	0.19	0	0.01	0	0.35
0.87	0.21	0	0	0	0.17	0.24	0.03	0	0.09	1.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.24	0.35	0.02	0.1	0.02	0.12	0.12	0	0	0.25	0	0.72
0.1	0.15	0.2	0	0	0	0.11	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
1.07	0.95	1.2	0	0	0.76	0.02	0.43	0.69	0.43	0.68	0.75	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.08	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0.35	0.01	0.11	0	0	0	0	0	0	0.1	0.22
0.54	0.08	0.03	0	0	0	0.1	0.04	0	0.01	0	0.55	0
0	0	0.4	0.69	1.11	0	0.02	0.06	0	0	0.05	0	0.55
0.33	0.29	0.15	0.02	0	0.76	0.45	0.42	0.2	0.55	4.78	0.29	0.02
0	0	0	0.86	1.37	0	0	0	0	0.06	0	0.34	0.01
0.5	0.39	0.7	0.01	0	0.65	1.14	0.83	0.24	0.25	0.24	0.36	0.99
0.16	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0.81	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.03	0.03	0.04	0.02	0	0.02	0	0.02	0	0.2	0	0.09
0.01	0	0.42	0.63	0.17	0.06	0.4	1.73	0	0.53	0.02	0	0.2
0.82	0.32	0	0	0.06	2.22	0.96	0.14	3.35	0.59	3.42	0.1	0.45
0.02	0.02	0.27	0	0	0.57	0	0.32	2	0.57	1.61	0.03	0.32
1.11	1.24	1.22	0	0	2.49	0.08	1.1	0.5	1.26	0.06	2.3	0.14
1.77	1.45	0	0	0	0	0	0.07	0	0.01	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.12	1.64	1.22	0	0	0	0	0	0	0	0.85
0.33	0.07	0	0.03	0.02	0.02	0.38	0.08	0.07	0.3	0	0.4	0.02
0	0.53	1.28	0	0	0.06	0	0	0.6	0.25	0.76	0	0.07

0.15	0.13	0	0	0	0.08	0.31	0.85	0.34	0.73	0	0.46	0.02
0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	1.78	0.34	0.68	1.4	0.15	0.63	0	0
0.18	0.04	0.07	0.58	0.12	0.39	0	0	0	0.02	0.01	0.93	0.49
0.02	0.08	0.13	0	0	0	0.03	0.41	0.03	0	0.06	0	0.5
0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.74	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0.11	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.57
0.72	0.66	0.11	0	0	0.27	1.02	0.15	0.07	0.16	0.26	0.76	0.09
0	0	0	0	0	0.52	0	0.1	0.07	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.07	0.01	0.04	0	0	0	0.02	0	0	0	0.03	0	0.01
0.01	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.43	0.39	0.25	0	0.78	0	0.2	0	0.6	0	0.82
1.03	0.94	0.28	0.1	0.18	0.25	0.04	0.28	0	0.44	0	0.27	0.17
0.09	0.21	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.02	0	0.01	0	0.28	0	0	0	0
0	0	0.21	0.23	2.87	0.32	0.51	0.58	0.7	0.03	0.31	0	0.2
0.21	0.11	0.4	0	0.06	0.34	0.06	0.68	0	0.45	0.01	0	0.47
0.06	0.31	0	0	0	0	0.16	0.03	0	0.02	0	0.29	0.01
0	0	0.02	0.1	0.5	0	0	0	0	0.04	0.03	0	0.12
0.03	0.09	0	0.01	0.1	0.24	0.14	0.06	0.08	0.04	0.02	0	0.11
0	0.01	0.04	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.81
0.06	0.05	0	0.1	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.98
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.95	0.88	1.05	0	0	0	0	0	0.03	0	0.26
1.41	1.28	0.22	0.15	0.14	0.57	0.35	0.72	0.12	0.32	0.28	0.59	0.64

0.04	0.04	0	0	0	0.19	0.06	0.12	0.48	0.15	0	0.5	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.38	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.45	0	0.94	1.17	0.14	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.42	0	0	0.25	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.02	0	0.54	0.02	0	0	0.03	0.01	0.02	0.16	0
0	0.02	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0.04
0.33	0.7	0.45	0.16	0.02	0	0.99	0	0	0	0	0	0.91
1.02	0.53	2.19	1.91	1.07	0.91	1.14	0.74	1.08	0.43	3.18	0.23	1.63
1.31	1.08	0.24	0	0	1.48	1.34	0.44	0	1.34	0	1.45	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.19	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0.34	0.43	0	0.03	0.01	0.03	0.11	0.04	0.06	0.06	0	0.07	0.09
0.15	0.18	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0.04	0.1
0.11	0.19	0.05	0	0.01	0	0.02	0	0.02	0	0	0.07	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.19	1.23	0.5	0.09	0	0.29	0.08	0.01	1.88	0	0.13
1.03	1.18	0.26	0.22	0.12	2.63	1.24	0.8	1.58	2.01	0.05	1.84	1.51
0.06	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.1	0.33
0	0.04	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0.22	0.21	0.37	0.04	0.07	0	0.02	0	0.27	0	0.1
0.32	0.34	0.35	0.07	0.07	0.37	0.4	0.26	0.3	0.19	0.01	0.35	0.31
0.27	0.47	0.2	0	0	0.43	0.13	0.35	0.53	0.2	0.45	0.1	0.03
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.18	0.6	0.69	0.65	0.58	0.4	0.45	0.53	0.1	0.31	0.03	0.4
0.45	0.64	0	0	0	0.01	0.37	0	0	0.45	0	0.66	0.03
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.34	0.23	0.09	0	0	0	0.11	0	0	0	0.35	0.23	0
0	0.02	0.61	0	0.15	0	0	0.01	0	0	0.01	1.15	0
0.52	0.62	0	0	0	0	0	0.24	0	0.12	0	0.07	0.04
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0	0.09	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01

0.02	0	0.07	0.16	0.06	0.17	0.03	0.18	0.02	0	0.04	0.05	0.06
0.05	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.31	0.13	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.02
0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0.11	0.05	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0.05	0	0.01	0.02	0	0.06	0	0.03	0	0	0	0.02
0	0	0.03	0.04	0.07	0	0	0	0	0	0.03	0	0.04
0.35	0.3	0.3	0.15	0.06	0.2	0.79	0.28	0.4	0.12	0.38	0	0.38
0.23	0.11	0	0	1.01	0.03	0.07	0	0	0.13	0	0.48	0.22
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.08	0.05	0.81	0	0	0.06	0	0	0.06	0.15	0.03
0.25	0.1	0	0.02	0.03	0.04	0.04	0	0	0.14	0	0.15	0.01
0	0	0.03	0.08	0.07	0	0.03	0.03	0.02	0	0.02	0	0.05
0.03	0.02	0	0	0.01	0.05	0.02	0.04	0	0.06	0	0	0.04
0	0	0	0.19	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.23	1.16	0.33	0.5	1.34	0.71	1.68	1.53	0	1.43	0.75	1.57
1.55	1.2	0	0	0	0.8	0.17	0.01	0	1.35	0	0.28	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.05	0.07	0.03	0	0	0	0	0.17	0	0
0.03	0.11	0.03	0.06	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0
0.03	0.08	0.16	0.11	0.17	0.17	0.03	0.15	0.15	0.21	0.27	0.36	0.08
0.03	0.03	0	0	0.02	0	0.15	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.03	0.33	0	0	0.03	0.18	0	0.36	0	0.35
0.22	0.18	0.14	0.1	0.13	0.46	0.17	0.39	0	0.26	0.06	0.7	0.01
0.08	0.03	0	0.02	0.03	0	0.05	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.13	0.61	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.04	0.1	0.17	0.18	0.5	0.16	0.18	0.55	0.25	0.39	0.52	0.02
0.01	0.04	0	0.04	0.16	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.03	0.12	0.02	0	0.08	0	0.06	0	0.01
0.09	0.07	0.25	0.03	0.13	0.12	0.03	0.12	0.18	0.14	0.48	0.22	0.01
0.06	0.18	0	0	0.06	0	0	0	0	0.16	0	0.17	0.2
0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0.01	0	0.06
0.01	0.01	0	0.16	0.11	0	0.06	0	0	0	0	0	0.04
0.05	0	0	0	0.12	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.04	0.06	0.11	0.04	0.02	0	0.04	0	0	0	0.05	0.2	0.06
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.07	0.64	0.13	0.16	0.47	0.07	0.49	0.1	0.25	0.99	0.15	0.05
0.52	0.39	0.03	0.01	0.03	0	0.07	0.08	0	0.65	0	0.45	0
0	0	0	0.04	0.08	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.13	0.16	0.9	0.42	0.74	0.13	0.15	1.12	1.72	0.35	2.2	0.55	0.68
0.95	0.79	0	0.12	0.1	0.25	0.28	0.04	0	1.6	0	0.69	0.07
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0.1	0.02	0.08	0	0.01	0.02	0	0.1	0.17	0	0.01
0.01	0.03	0.03	0	0.18	0.22	0.18	0.11	0.42	0.16	0	0.05	0.01
0.05	0	0	0.01	0.07	0	0.05	0	0.08	0	0.05	0.03	0.09
0	0	0	0.04	0.37	0.09	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0.04	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0.01	0	0	0.01	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.07	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.04	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.04	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.07	0.09	0.03	0.11	0.22	0.19	0.17	0.12	0.27	0.13	0.3	0.03
0.01	0	0	0	0.06	0	0.03	0	0	0	0	0	0.16
0.06	0.02	0.03	0.04	0.15	0	0	0	0	0.01	0.01	0.15	0.07
0	0.02	0.13	0.15	0.28	0	0	0	0	0	0.3	0	0.24
0.31	0.29	0.07	0	0.05	0.02	0	0.21	0	0.21	0	0.7	0.3
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.51
0	0	0	0.01	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.11	0.15	0	0.01	0	0	0	0	0	0.31
0.01	0	0	0.04	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.06	0.27	0	0.01	0.07	0.8	0	0.03	0	0.44

0.14	0.09	0	0.06	0.05	0.04	0.01	0	0	0.05	0	0.15	0.01
0.01	0.01	0.08	0.04	0.14	0.31	0.09	0.07	0.2	0.02	0.47	0	0.04
0.11	0.07	0	0.01	0.03	0.18	0.03	0.04	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.05	0.02	0	0.05	0.11	0	0.07	0	0	0	0.05	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.18	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.13	0.07	0.19	0.03	0.1	0.04	0.05	0.07	0	0.25	0.2	0.3	0.18
0.1	0.1	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.47	0.09
0	0	0	0.01	0.05	0.01	0.01	0.13	0.02	0.03	0.2	0.05	0
0	0	0	0.03	0.05	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.29	0.03	0.01	0.1	0.03	0.16	0.18	0	0.49	0	0.1
0.3	0.2	0	0.03	0.01	0.21	0.4	0.15	0	0.4	0.01	0.45	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.26	0.1	0	0	0	0	0	0.36	0	0.42
1.03	1.17	1.15	0	0.03	2.53	0.97	1.27	1.33	1.49	0.66	0.76	0.17
0.19	0.13	0	0.01	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.36	0	0.1
0.17	0.24	0.26	0.02	0.02	0.16	0	0.25	0.21	0.12	0.03	0.32	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.57	0.13	0.33	0.04	0.18	0.32	0.7	0	0.65	0	0.6
1.13	0.84	0.29	0	0	1.52	0.29	0.84	0.32	0.71	0.21	1.4	0.1
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0	0.05	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.1	1.15	0.7	0.43	0.25	0.44	0.81	0.84	0	1.59	0	0.59
1.23	1	0.09	0	0	1.4	0.28	1.14	0.03	2.17	0.15	2.75	0.79
0.01	0	0	0	0	0.12	0	0.04	0	0.08	0.02	0.2	0
0	0	0.1	0.02	0.09	0	0	0.08	0	0	0.02	0	0.15
0.09	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.15	0.02
0	0	0.54	0.3	0.3	0.28	0.07	0.35	0.78	0	0.97	0	0.51

0.4	0.3	0.07	0	0	0.6	0.3	0.29	0	0.7	0	0	0
0	0	0	0.08	0.14	0	0	0	0.12	0	0.02	0	0.1
0.03	0.04	0.1	0	0	0.13	0.02	0.07	0	0	0.03	0	0.01
0	0	0.19	0.66	0.42	0.11	0.11	0.2	1.6	0	1.41	0	1.38
0.28	0.2	0.26	0.09	0.01	2.12	1.24	1.29	1.2	1.5	0.22	0.53	0.78
0.19	0.04	0	0.01	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0.07	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0.06	0.15	0	0	0	0.18	0	0.24	0	0
0.25	0.39	0.27	0	0	0.43	0.1	0.45	0	0.43	0.07	0	0.1
0	0	0	0.02	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.27	0.19	0.04	0.12	0	0.23	0	0	0	0.02	0.48	0.14
0.03	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0.18	0.08	0.21	0	0	0	0.5	0	0.55	0	0.04
0.52	0.52	0.26	0.09	0	0.88	0.35	0.27	0.48	0.2	0.1	0.55	0.14
0	0	0.02	0.04	0.2	0	0	0	0	0	0.23	0	0.16
0.05	0.05	0.94	0.04	0.1	1.83	0.06	1.07	1.58	0.82	1.52	0.42	0.16
0.51	0.67	0	0.03	0.06	0.11	0.09	0.08	0	0.28	0.02	0.1	0.11
0.03	0	0	0.13	0.13	0	0	0	0	0.05	0	0	0.03
0.18	0.13	0.1	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0.06	0.28	0.1
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.17	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.06	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.87	1.13	0	0	0	0	0	0	0	0.43
0.58	0.47	1.27	0.78	1.3	0.17	0.41	0.42	0	0.35	0.35	0.31	0.57
1.5	0.94	0.73	0.35	0.37	0.49	1.06	2.06	0.23	1.26	0.45	0.55	1.3
0.66	0.55	0.09	0.06	0.04	1.26	0.28	0.9	1.12	1.45	0.07	0.58	0.2
0.02	0.01	0.03	0	0	0.02	0	0	0.03	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.04	0	0.09	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.16	0	0	0.09	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0

0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.11	0.11	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.14
0.06	0.05	0	0	0	0.01	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.04	0.05	1.09	0.97	0.17	0.82	0.03	0.2	0	0
0.04	0.04	0	0	0	0.02	0.03	0	0.54	0	0.13	0.16	0.09
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.17	0.22	0.16	0	0	1.07	0.36	1.61	0.3	0.01	1.91	0	0.33
0.09	0.27	0.19	0	0	1.01	0.15	0.79	0.45	2.23	0.24	0.95	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.18	0	0.24	0	0	0.03	0	0	0	0	0.26
0.04	0.13	0.05	0	0	0.13	0.07	0.97	0.02	0.62	0.94	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.52
0.24	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0.31	0.06	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0.85
0.11	0.32	0.93	0	0.02	0.91	0	0.46	0	0.47	0.13	0.77	0.12
0	0	0	0	0	0	0.03	0.29	0	0.84	0.01	0.08	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0.06	0	0.51	0	0.15	0	0	0.02	0.12	0	0.28	0.12	0
0.29	0.39	0.78	0	0	0.55	0.49	0.44	0.7	0.13	0.37	0.28	0.03
0.04	0.07	0.04	0	0	0.14	0	0.33	0	0.38	0	0.03	0.01
0.02	0	0.06	0	0	0	0.04	0.13	0.44	0	0.13	0	0
0.08	0.07	0.3	0	0	1.34	0.64	0.17	1.01	0.14	1.65	0.03	0.11
0.49	0.16	0.06	0	0	0.27	0.06	0.07	0	0.5	0.22	0.33	0
0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.16	0.11	0.13	0

0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.12	0.11
0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.95
0.13	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.02	0.12	0	0	0	0	0	0.01	0.29	0.04
0.12	0.06	0.13	0.33	0.41	0	0.39	0	0.03	0.01	0.3	0	0.28
0.31	0.17	0.08	0	0	0.14	0.64	0.38	0	0.78	0	0.17	0.29
0	0	0.06	0.02	0.2	0	0	0	0	0	0.01	0.46	0.19
0.51	0.2	0.03	0	0	0.2	0.13	0.78	0.4	0.1	0	0.37	0.02
0.15	0.13	0	0	0	0	0	0.21	0	0.03	0	0.35	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.02	0.68	0.48	1.55	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.6	0.46	0.97	0	0	0.01	0.21	0.2	0.25	0.2	0.6	0.09	0
0.02	0.04	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0.4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	1.04	0.17	0.27	0.45	0.08	0.32	0.12	0.07	0.1	0.07	0.5
0.5	0.28	0	0	0.01	0.01	0.32	0	0	0.03	0	0.17	0
0.02	0	0	0.05	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.66	0.84	0	1.27	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.33	0.71	0	0.19	0	0.15	0	0	0	0.02
0.05	0.08	0.35	0	0.02	0.06	0.88	0.73	0.2	0	0.01	0	0.22
0.2	0.15	0	0	0	0.03	0.11	0.02	0	0.4	0	0.03	0
0	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0.45	0.16	0.06	0.19	1.18	0.26	0.06	0.09	0	0.16
0.07	0.15	0.01	0	0.01	0.18	0	0.02	0	0.23	0.28	0.4	1.64
0.37	0.03	0	0	0	0.7	0	0.6	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0.06	0	0.01	0.99	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.01	0	0	0.06	0.13	0.54	0	0.54	0	0	0
0	0	0	0.16	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.33	0.68
1.41	0.27	0	0	0	0.03	0.45	0.33	0.16	0.75	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.16	0.01	0.1	0.72	0.48	0.59	0.75	0.1	1.47	0.25	0.01

0.36	0.13	0	0	0	0.64	0.4	0.02	0	0.7	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.03	0.74	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.03	0	0.14	0.58	0	0.11	0	0.03	0	1
0.08	0.1	0	0.03	0.56	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.24	0.16	0.6	0	0.24	0.74	0.1	0	0.17	0	0.49
0.01	0.05	0	0	0	0	0	2.52	0	2.35	0	0.12	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.06	0	0.11	0.45	0.2	0.04	0	0.62	0	0	0.16	0	0.68
0.33	0.29	0.18	0.17	2.35	1.38	0.69	0	0	0.07	0.05	0.45	0.44
0.09	0.22	0	0.12	0.21	0.35	0.34	0	1.9	0	0.11	0	0
0	0	0	1.11	1.81	0.04	0.06	0.04	0	0	0	0	0.01
0	0.11	0	0	0	0	0.05	0.03	0.04	0.14	0	0	0
0	0	0.76	0.25	0.52	0	0	0.04	0	0	0	0	0.27
0.51	0.52	0	0.22	0.25	0.01	0.16	1.12	0	0.15	0	0.35	0
0.08	0.47	0.14	0.23	0.17	0	0.08	0.26	0	0	0.06	0.07	0.17
0.01	0.19	0	0.05	0.05	0.09	0.1	0	0.66	0	0.01	0	0
0.06	0.21	0.19	0.4	0.31	0.03	0	0	0.85	0	0.14	0	0.65
1.87	0.1	0	0	0	0.1	0.4	0.1	0	0.06	0	0.43	0
0	0.21	0.06	0.35	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0.06
1.3	0.56	0.2	0	0	0.03	1.3	0.12	0.44	0.02	0.48	2.55	0.71
0	0	0	0	0	0.45	0.02	0	0	0.11	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.72	0.74	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0.05	0.14	0.18	0.48	0.96	0.23	0.36	0.35	0.6	0.05	0.57	0.46	0.94
0.31	0.2	0	0.05	0.05	0	0.01	0	0	0.56	0	0	0
0.03	0.03	0.08	0.76	0.52	0	0.44	0	0.16	0	0.36	0.11	0.7
0.3	0.21	0	0	0	0.31	0.07	0	0	0.24	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0.13	0.06	0.03	0	0	0	0.35	0	0	0	0.01	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0.01	0.01	0.11	0	0.03	0	0	0	0	0	0.61
0.02	0	0	0.02	0.24	0	0.25	0.27	0	0.03	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0.29	0.01	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0.03	0.14	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0.01	0.06	0	0	0	0	0.44	1.11	0	0.01	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.05	0.29	0	0.17	0.46	0.07	1.26	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.03	0.51	1.04	0.97	0	0.03	0.14	0	0	0.05	0.3	0.41
1.59	2.07	1.1	0.09	0.26	0.01	2.04	0.14	0.05	0.1	0	1.92	0.53
0.17	0.17	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0.08	0	0.02	0
0	0	0.16	0.97	1.02	0.12	0.85	0.03	0.1	0	0.63	0	0.33
0.42	0.43	0.24	0	0	1.1	0.77	0.51	0.86	0.49	0.24	0.05	0.34
0.02	0.13	0	0.53	1.41	0	0.32	0	0.09	0.07	0.03	0.27	0.1
0	0	0.05	0.4	0.55	0.2	1.36	1.24	0	0.2	0.8	0	0.01
0	0	1.11	0.43	0.39	2.29	0.56	0.78	3.14	0.27	0.89	0	1.01
0.77	0.95	0.2	0.04	0	0.02	0.54	0	0	1.61	0	0.59	0.05
0.07	0.04	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.05
0.02	0.09	0.12	1.35	1.53	0.75	0	0.49	1.37	0.07	0.84	0.03	0.01
0	0	0	0.19	0	1.5	1.51	0.71	1.77	0.7	0.1	0	0.08
0.18	0.14	0.63	0.51	1.94	1.08	0.12	1.78	0.35	0.24	0.76	0.45	0.64
1.13	0.83	0.01	0	0	0.47	0.25	0.4	0.25	1.56	0	1.43	0.13
0	0	0.04	0.09	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.36
0.28	0.04	0.14	0	0	0.12	0.02	0	0	0	0	0.22	0.14
0	0	0.16	0.41	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.57	0.53	1	0.55	0.63	0	0.16	0	0	0	1.1	0.55	1.41
1.21	0.98	0.5	0.25	0.27	1.18	0.38	1.08	0.56	1.18	0.09	1.7	0.43
0.09	0.1	0	0.2	0.01	0.2	0.35	0.03	0	0.02	0	0.05	0.22
0.1	0.05	0	0	0	0.02	0.33	0.04	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.04	0	0.07	0.17	0.11	0.07	0	0.05	0.04	0.01
0	0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.21	0.08	0.31	0	0	0	0	0	0.02	0	0.13
0.66	0.37	1.24	0.74	0.5	1.45	0.25	1.43	2.07	0	2.18	0.53	0.77
0.91	1.06	0	0	0	0.58	0.32	0.28	0	1.9	0	0.51	0.01
0	0	0	0.12	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.48	0	0.1	0	0	0	0.23	0	0.05
0.04	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.29	0.03	0	0.46	0	0.46	0.6	0	0.93	0	0
1.03	0.5	0.1	0	0.04	0.82	0.1	0.42	0.7	0.58	0.1	0.78	0.24
0	0.03	0.1	0.17	0.11	0	0.16	0	0	0.16	1.32	0.18	0.54
1.65	1.45	1.69	0.34	0	0.43	2.56	1.68	0.29	1.93	0.29	1.13	0.88
0.74	0.58	0	0.07	0.03	0.02	0.17	0	0.05	0.08	0	0.05	0.05
0	0	0	0	0	0.03	0.07	0.05	0.12	0.02	0.19	0	0

0.03	0.02	0	0	0	0.77	0.76	0.07	0.35	0.04	0.38	0.58	0
0	0	0	0	0.01	0.08	0	0	0	0.01	0	0.25	0
0	0	0.02	0.05	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.12
0.06	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.11	0.16	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.5	0	0.05	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.96	0.32	0.01	0.29	0.02	0	0.01	0	0	1.16
0.14	0.14	0	0	0.03	0	0.45	0.46	0.08	0.97	0.03	0.1	0.01
0.07	0.05	0.04	0	0	0	0.02	0.01	0	0.17	0.01	0.03	0
0.02	0.02	0	0.52	0.86	0	0.12	0.02	0.42	0	0.23	0.15	0.22
0.19	0.12	0.33	0.05	0.02	1.53	0.42	0.87	3.12	0.27	1.82	0	0.46
0.14	0.14	0.49	0	0	0.7	0	0.55	0.04	1.74	0	2.3	0.12
0	0	0	0.45	0.6	0	0	0	0.24	0.01	0.01	0.03	0.16
0.31	0.21	0.7	0.1	0.35	0.31	1.24	0.71	0	0.21	0.02	0.15	0.95
0	0.03	0	0.29	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.13	0	0	0.04	0.04	0	0.34	0	0	0	0.06	0.27	0.12
0.17	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0.05	0	0	0	0	0.17
0.04	0	0.3	0.31	0.65	0.48	0.02	0.35	0.84	0	0.28	0.32	0.36
0.7	0.81	0.03	0.02	0.12	0.7	0.11	0.2	0	0	0	0.52	1.15
0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.16	0.15	0	0	0	0.02	0	0.05	0	0.26
0.01	0	0	0	0	0.12	0.01	0.08	0.05	0.02	0	0.16	0
0	0	0.24	0.06	0.19	0.05	0	0	0.56	0	0.08	0	0.08
0.36	0.32	0.13	0	0	0.06	0.01	0.09	0.06	0.07	0.04	0.11	0.16
0	0	0	0.07	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0.49	0.6	0.2	0.13	0.9	0.44	0.83	1.21	0.96	0.35	0.41	0.43
0.67	0.46	0	0.15	0.12	0	0.05	0	0	0.04	0	0.02	0.08
0.05	0.03	0.05	0.12	0.27	0.05	0.03	0.12	0.07	0.13	0.11	0	0.36
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0.24	0.24	0.19	0.15	0	0.01	0.33	0	0.15	0	0.08
0.56	0.63	0.45	0.31	0.13	1.15	0.47	1.44	0.95	1.38	1.11	0.45	0.27

0.01	0.02	0	0.06	0.55	0.03	0	0.03	0	0.07	0	0.18	0.22
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.04	0	0.05
0.02	0	0	0	0	0.01	0.24	0.07	0	0	0	0	0.07
0.05	0	0.67	0.95	0.88	0	0	0.08	0.26	0	0.63	0	0.64
0.93	0.92	0.32	0.14	0.16	0.37	0.76	0.64	1	0.75	0.09	0.6	0.68
0.35	0.27	0.01	0.18	0.09	0.23	0.04	0	0	0.15	0	0.38	0.12
0.01	0	0	0.19	0.14	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.11	0.12	0.38	0.26	1.73	0.31	0.14	0.3	0.33	0.15	0.4	0.42	0.68
0.15	0.08	0.01	0.01	0.03	0	0.01	0	0	0.15	0	0	0.1
0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.15	0.08	0	0.03	0.06	0	0	0.1	0	0.2
0.14	0.1	0.1	0.44	0.22	0.03	0.1	0.07	0.08	0.07	0.18	0	0.04
0.59	0.55	0.6	0.74	1.1	0.22	0.38	0.75	0.34	0.35	0.76	0.75	0.57
0.58	0.37	0.29	0.05	0.02	1.02	0.28	0.66	0.38	1.25	0.25	0.95	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.62	0.81	0	0	0	0.72	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.01	0.3	0.44	0	0	0.05	0	0	0.04
0	0	0	0.01	0.03	0	0.04	0	0.03	0	0	0	0.08
0.04	0	0.33	0.3	0.1	0.88	0.33	0.7	1.77	0.22	1.88	0.18	1.31
0.53	0.51	0	0.06	0.54	0.5	0.46	0.03	0	1.8	0.17	1.3	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0.15	0.35	0.01	0.45	0.26	0.02	0.39	0.22	0.25	0.2	0.35	0.5
0.16	0.22	0	0	0.1	0.12	0	0	0	0	0	0.41	0.26
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.39	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0.04	0	0
0	0	0.06	0.15	0.27	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.18	0.14	0.03	0.1	0.3	0.14	0.05	0.16	0.2	0.17	0.1	0.1	0.12
0.02	0	0	0.03	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0.03	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0.06	0	0	0.03	0.04	0.03	0	0.08	0.03	0	0
0.03	0.02	0.63	0.59	0.7	0	0.19	0	0	0	0.21	0	0.65
1.75	1.26	0.95	0.21	0.26	2.02	1.52	2.56	0.97	1.8	1.88	1.8	1.77
0.85	0.87	0.05	0.42	0.48	0.09	0.29	0	0	0.22	0.01	0.32	0.18
0.11	0.07	0	0	0.07	0	0.16	0	0	0	0	0	0.21
0.1	0.11	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.04	0.11	0.09	0.12	0	0.11	0.32	0	0.7	0	0.07

0.55	0.6	1.04	0.71	0.1	1.48	0.39	1.13	1.67	1.45	1.73	1.7	0.44
0.16	0.14	0	0.04	0.21	0.1	0.36	0	0	0	0	0.2	0.02
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.15	0.41	0.58	0.06	0.06	0.06	0.15	0	0.23	0	0.11
0.7	0.64	0.48	0.41	0.18	1.28	1.06	0.85	0.92	0.79	0.94	0.52	1.25
0.4	0.23	0	0	0	0	0.06	0	0	0.02	0.04	0	0
0	0	1	1.26	0.81	0.81	0.14	0.52	2.06	0.26	1	0	0.98
0.87	1.05	0.12	0.23	0.16	0.45	0.85	0.2	0	0.57	0.01	0.91	0.35
0.05	0.08	0.04	0	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.43	0.06	0.06	0.13	0.06	0.4	0.89	0	1.21	0	0.25
0.94	1.17	0.79	0.78	0.7	3.29	0.91	2.14	1.54	2.8	0.89	1.75	1.43
0.43	0.24	0	0.05	0.5	0	0.03	0	0	0	0	0	0.42
0.06	0.04	0	0.12	0.21	0	0.04	0	0	0	0	0	0.05
0.02	0	0	0.05	0.07	0	0.09	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.06	0.15	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.05	0.08	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.07	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.5	0.62	0.16	0.03	0.04	0.02	0.8	0	1.98	0	0.07
0.47	0.59	1.66	0.95	0.35	0.8	0.4	0.77	0.58	0.69	1.22	0.91	0.24
0.35	0.15	0	0	0	0.2	0.01	0	0	0.11	0	0.1	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.06	0.08	0	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.05	0.05	0.09	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0.03	0	0.16	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.1

0	0	0	0.01	0.05	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0.09	0.13	0	0	0.04	0.55	0	0.38	0	0.08
0.14	0.12	0.05	0.11	0.04	0.38	0.19	0.26	0	0.38	0.01	0.03	0.01
0.03	0	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.55	0.2	0.32	0.01	0.01	0.3	0.31	0	0.59	0	1.05
0.71	0.56	0	0.02	0.02	0.86	0.18	0.53	0	0.49	0	0.78	0.05
0.05	0	0	0.01	0	0	0	0.05	0.21	0	0.45	0	0
0	0	0	0	0.01	0.46	0	0.03	0.2	0.27	0.11	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.06	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.05	0.08
0.04	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0.03	0.1	0.56	0	0	0.01	0	0	0.02	0.14	0.63
0.32	0.13	0	0.32	0.41	0.08	0.17	0.16	0.11	0.1	0.07	0.13	0.14
0.39	0.36	0.25	0.03	0	0	0.04	0	0	0	0	0.17	0.12
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.05	0	0.05	0	0
0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.29	0.41	0.05	0.04	0.13	0.17	0.22	0	0.17	0	0.6
0.8	0.43	0.33	0.05	0.01	2.17	0.57	1.09	0.95	0.74	1.25	1.35	0.65
0.63	0.61	0	0.03	0.04	0	0.41	0	0	0.69	0	0.81	0.03
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.08
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.27	0.51	0.1	0.05	0	0.01	0.25	0	0.09	0.02	0.35	0.39
0.25	0.23	0	0	0	0	0.1	0.12	0	0.32	0	0.13	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.45	0.64	0	0.01	0	0.02	0	0.03	0	0.03
0.57	0.48	0.44	0	0	0.13	0.55	0.23	0.11	0.32	0.05	0.57	0.19
0	0	0	0.21	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.22	0.09	0.02	0.02	0.31	0.09	0.11	0	0.06	0	0.17
0.34	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.07	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01
0.19	0.2	0.01	0.03	0.15	0	0.03	0.03	0	0.04	0.21	0.07	0.25
0.4	0.35	0.59	0.04	0.02	0.12	0.19	0.06	0.25	0.24	0.05	0.67	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.19	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0.01	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0.08	0.4	0	0.07	0	0.04	0	0	0
0	0	0.43	0.31	0.08	0.01	0.01	0.1	1	0	1.61	0	0.07
0.4	0.41	0.26	0.87	0.49	1.54	0.27	0.47	0.42	0.94	0.43	0.85	0.27
0.12	0.16	0	0.14	0.08	0.06	0.31	0.06	0	0.3	0	0.26	0.07
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.57	0.51	0.65	0.24	0.12	0.8	0.03	0.77	0	0
0	0	0	0.04	0.01	0.11	0.43	0.07	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0.1	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.24	0.6	0.61	0.06	0.98	0.29	0.43	1.25	0.36	0.6	0.7	0.87
0.39	0.39	0	0	0	0	0.13	0.24	0	0.05	0	0	0.13
0.14	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.16	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.05	1.03	0	0.02	0	0.86	0	0.45	0	0
0	0	0.4	0	0	1.55	0	0.51	1.2	0.6	0.91	0	0.17
0.4	0.66	0.21	0.26	0.19	0.01	0.13	0.14	0.98	0.63	0.61	0.15	0
0.3	0.36	0	0.07	1.36	0.63	0.37	0.3	0	0.89	0	1.57	0.16
0.14	0.06	0.14	0	0	0.13	0.01	0.12	0.05	0.01	0	0.05	0.11
0.18	0.16	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.15	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.16	0.09	0	0.01	0.12	0.2	0.21	0.04	0.25	0.01	0.25	0.42
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0.01	0	0.88	0	0.84	0	0
0	0	0	0	0	2.47	0	0.38	0.82	0.46	1.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.1	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.12	0.08	0	0	0	0	0.07	0	0.15	0.04	0	0
0	0	1.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41
0.63	0.83	0	0	0	0.08	0.5	0.02	0	0	0.06	0.2	0
0.07	0.31	0.02	0	0	0.65	0.05	0.39	0.22	0.69	0.09	1.35	0
0	0	0	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0	0	0.03	0.05	0.29
0.27	0.16	0	0	0	0.03	0	0	0	0.72	0	0.04	0
0	0	1.03	0.77	1.69	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.59	0.73	0.28	0.07	0.11	0.42	0.28	0.82	0.57	0.64	0.39	0.88	0.3
0.17	0	0.62	0.01	0	0.2	0.46	0.33	0	0.22	0.38	0.32	0.01
0.15	0.11	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.39	0.07	0.02	0.02	0.74	0.18	0.03	0	0.01	0	0.63
0.66	0.76	0	0	0	0.01	0.14	0.06	0	0	0	0.25	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.13	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.13	0.02	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.08
0.01	0.08	0.02	0.09	0.05	0.03	0	0.01	0.08	0	0.01	0.02	0.19
1	0.15	0.01	0	0	0.27	0.03	0.3	0.22	0.24	0	0	0
0.13	0.09	0.08	0.09	0.3	0	0	0	0.17	0	0.01	0	0.29
0.43	0.34	0.14	0	0	0.25	0.25	0.45	0	0.05	0.95	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.39	0	0.1	0.12	0.07	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.24	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0
0.32	0.35	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0.12	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.2	0	0	0	0.04	0	0.05	0	0
0	0	0	0.03	0	3.03	0.96	0.72	2.58	0.24	1.65	0	0

0	0	0	0	0	0.13	0	0.17	0	0.34	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.54
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.35	0.01	0	0
0.02	0	0	0	0	0.71	0	0.06	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0
0.02	0.07	0.21	0	0	0.91	0.12	0.04	0.31	0	0.33	0.75	0
0.26	0.45	0.07	0	0	0.02	0	0.09	0	0.45	0.05	0.1	0
1.43	0.3	1.14	0	0	0.15	0	0.16	0.28	0.16	0.2	0.14	0
0.34	0.7	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0.14	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.74	0.24	0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0.38	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.32	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0.88	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0.56	0.49	0.38	0	0.3	0	0	0	0	0	1.2
1.5	1.06	0.07	0.01	0	0	0.36	0.51	0.15	0.44	0	0.05	0.2
0	0.02	0.17	0.01	0.02	0.21	0	0	0	0	0	0	0.19
0.14	0.16	0	0	0	0.19	0.15	0.05	0	0	0.01	0.28	0.1
0	0	0	0.03	0	0.03	0	0.01	0.37	0	0.11	0	0.01
0.13	0.06	0.04	0	0	0.36	0.02	0.33	0.1	0.39	0.08	0.05	0.01
0.01	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0.02	0.23	0	0
0	0	0.28	1.14	1	0.61	0	0.02	0	0.06	0.03	0	0.14
0.24	0.73	0.66	0	0.03	0.52	1.24	1.11	0.8	0.25	0.57	0.28	0
0	0.08	0	0.03	0	0.26	0	0.01	0.51	0.88	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0.21	0.25	0.16	0.1	0.08	0.92	0	0
0	0	0.03	0	0.23	2.88	0.6	0.22	2.5	0.01	2.07	0	0.02
0.01	0.04	0.28	0	0.21	0.4	0.36	2	0.09	2.55	0.3	0	0
0.35	0.01	0.07	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.11	0.47
0	0	0	0	0	0	0.86	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	1.1	0	0	0.41	0.1	0.1	1.32	0.04	0.95	0.03	0.01
0.53	0.44	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0.19	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.88	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.03	0.14

0.25	0.17	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.34	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0.45	0	0.67
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.02	1.03	0.13	0.81	0	0	0.05	0	0	0.05	0.25	0.38
0.87	1.18	0	0	0.01	0.73	0.03	0.32	0.23	0.67	0.16	0	0.11
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.39	0.14	0.12	0.02	0	0.22	0.25	0.04	0.07	0.13	0.45
0.27	0.3	0	0	0	0.19	0.15	0.03	0	0.08	0	0.45	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.01	0.08	0	0	0.11	0.46	0.24	0.03	0	0.58	0	0
0	0	0	0	0	1	0.07	0.03	0.79	0.24	0.41	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.09	0.29	0	0	0	0.26	0	0	0	0.01
0.01	0.01	0	0	0	0.8	0.06	0	0	0	0	0.16	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.35	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0	0	0	0.05	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.15	0	0.04	0	0	0.05	0
0	0	0	0.08	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	1.38	0.15	0.04	0.01	0.05	0	0.06	0	0	0	2.22
0.34	0.75	0.17	0.87	1.32	0	0.11	0.16	0	0.31	0.49	0.2	0.63
0.09	0.11	0	0	0	0.19	0	0	0.97	0	0	0	0
0	0	0.02	0.14	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.06	0.03	0.06	0	0.07	0	0.15	0	0.01	0.25	0.11
0.06	0.04	0	0.34	0.45	0.06	0.07	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.45	0.45	0	0.43	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	1.23	0.73	0.03	0.18	0.02	0.14	0.19	0.1	0	0.08
0.02	0	0.03	0.01	0	1.92	0.64	0.61	0.99	0.37	0.6	0	0.53
0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.05	0	0.05	0.04	0.1	0.08	0.04	0.2	0	0.21	0.03	0.06
0	0	0	0	0	0.4	0	0.06	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.02	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.25

DOJ 00039650

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.02	0.16	0	0	0	0	0	0	0.02	0.39
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0.25	0.49	0.49	0	0	0.08	0.2	0	0.36	0	0.16
0.87	0.59	0.46	0	0	1.41	0.25	0.5	0.65	0.53	0.65	0.91	0.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0.06	0.02	0.02	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.05	0.02	0	0.5	0	0	0
0	0	0.17	0.36	0.42	0	0	0	0	0	0.05	0	0.3
0.39	0.3	0.17	0.01	0.02	0.32	0.15	0.56	0.28	0.59	0.26	0	0.56
0.03	0	0	0.05	0	0	0.1	0	0	0.08	0	0.36	0
0.07	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.1	0.33	0.03	0.01	0.05	0.3	0	0.37	0	0.18
0.58	0.45	0.13	0.03	0.09	0.4	0.08	0.28	0.42	0.45	0.13	0.35	0.24
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0.48	0	0.5	0.51	0.32	0.44	0.15	0.01
0	0	0	0.07	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.07	0	0.05	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0.24	0.36	0.31	0	0	0.09	0	0	0.15	0	0.14
0.15	0.15	0.05	0	0.15	0.53	0.22	0.4	0.37	0.47	0.37	0.35	0.13
0.03	0	0	0.02	0	0.2	0	0	0	0	0.24	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0.02	0.28	0.42	0.5	0.01	0	0.01	0.12	0	0.4	0.2	0.46
0.5	0.43	0.34	0.05	0.05	1.07	0.55	0.85	2.12	0.54	1.55	0.2	0.08
0.16	0.2	0.02	0	0	0.72	0.08	0.47	0.05	0.86	0	0.18	0.02
0.03	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.45
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.23	0.39	0.08	0.11	0.09	0.62	0.2	0	0.13	0.11	0.3	0.46
0.63	0.27	0	0.17	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.4	0.01
0.03	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.43	0.69	0	0	0	0	0	0.04	0	0.01
0.5	0.5	0.54	0.11	0.08	0.6	0.4	0.79	0.73	0.81	0.6	0.54	0.3
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01

0.01	0	0.01	0.11	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0.52	0.88	1.49	0.47	1.28	1.21	1.11	1.44	0.9	1.68	0.47	1.48
0.89	0.54	0.03	0	0.01	0	0.16	0	0	0	0	0.1	0.19
0.05	0	0.03	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.02	0.02	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.51	0.67	0	0	0.01	0.04	0	0.05	0	0.07
0.2	0.16	0.29	0.32	0.63	0.3	0.06	0.29	0.63	0.32	0.14	0.36	0.77
0.25	0.26	0.86	0.12	0.13	0.52	0.54	0.21	1	0.23	1.85	0.28	0.19
0.95	0.7	0.05	0	0.13	1.24	0.22	0.85	0	0.84	0.11	1.38	0.34
0	0	0	0.01	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0.06	0.05	0.06	0.15	0	0.06	0.37	0.06	0.09	0	0
0	0	0.54	0.37	0.26	0.06	0	0.01	0.13	0.03	0.41	0	0.35
0.65	0.96	0.47	0.05	0.06	2.76	0.78	1.76	1.41	1.64	1.49	1.2	0.17
0.22	0.21	0	0.01	0.61	0.03	0.01	0.37	0	0.39	0	0.07	0.07
0	0	0	0.02	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.07	0	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.04	0.41	0.27	0.43	0	0	0	0.65	0	1.36	0.01	0.25
0.44	0.4	0.19	0.15	0.26	1.54	0.24	0.74	0.93	1.09	0.49	1.23	0.82
0.07	0.1	0	0.01	0.03	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0.29
0	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.31	0.42	0.32	0	0	0	0.18	0	0.24	0	0.3
0.31	0.32	0.28	0.47	0.2	0.31	0.1	0.3	0	0.47	0	0.42	0.05
0.02	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.09	0.02	0.03	0	0	0	0.1	0	0.2	0	0
0.5	0.62	0.99	0.19	0.24	3.37	0.57	0.53	3.65	0.92	2.5	1.16	0.95
1.23	1.47	0	0.04	0.04	0.07	0.11	2	0.02	1.46	0	0.49	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.58	0.79	0	0	0	0.4	0	0.9	0	0.05
0.08	0	0.62	0.72	0.34	3.58	1.05	1.07	2.03	2.43	1.71	0.58	0.36
0.74	0.67	0.27	0.07	0.02	0.18	0.42	0.39	0.3	1.33	0.15	0.63	0.02
0.17	0.1	0	0.02	0.04	0.36	0.1	0.16	0	0.21	0.02	0.57	0
0	0	0	0.07	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0.05	0.01
0.1	0.07	0	0.08	0.06	0	0.08	0	0	0	0	0.25	0.16
0	0	0.11	0.01	0.02	0	0.12	0	0	0	0	0.2	0.01
0.28	0.22	0.13	0.04	0.22	0	0.04	0	0	0.06	0	0.29	0.08
0.12	0.07	0	0.49	0.47	0	0.05	0	0	0	0.03	0.1	0.05
0	0	0	0.03	0.06	0	0.07	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.02

0.01	0.03	0	0.31	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.27
0.1	0.02	0	0.07	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.12	0	0.01	0	0.07	0	0.13	0	0
0.13	0.11	0.08	0.05	0.05	0.3	0.16	0.1	0.28	0.15	0.04	0	0.23
0.03	0.01	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.04	0.15	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.04	0.05	0.02	0	0.03	0.02	0	0.01	0.02	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.06	0.09	0.06	0	0.3	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.02	0.04	0	0	0	0.26	0	0.15	0	0.05
0	0	0.02	0	0	0.2	0	0.09	0	0.11	0	0	0.1
0	0	0.03	0.18	0.17	0	0	0	0	0	0.02	0	0.13
0.21	0.25	0.66	0	0.02	0.98	0.05	1.24	0.76	0.38	1.21	0.6	0.01
0	0.21	0	0.18	0.15	0.43	0	0.26	0.67	0.92	0.3	0.13	0
0.41	0.3	0.96	0.72	0.22	1.25	0.86	0.5	1.68	0.48	2.18	0.55	0.52
0.33	0.3	0.02	0.07	0.19	0.1	0.21	0.26	0.15	0.42	0	1.2	0.09
0	0	0.02	0	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0.07	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0.03	0.02	0.01	0.06	0.04	0.17	0.09	0.07	0.06	0	0.09
0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0.04	0.04	0.16	0	0	0	0.03	0	0	0	0.1
0.23	0.1	0.08	0.32	0	0.06	0.32	0	0	0.03	0	0.05	0.63
0.63	0.24	0.72	0	0	2.31	0.97	0.77	1.83	0.4	0.42	0.6	0.49
0.34	0.61	0.01	0	0	1.7	0	1.6	0.83	1.38	1	0.75	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.55	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.3	0.11	0.14	0.04	0	0.25	0	0.05	0.04	0.3	0.22
0.33	0.35	0.09	0.01	0	0.92	0.08	0	0.48	0.91	0.14	0.49	0.04
0.1	0.03	0	0.07	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0.02
0	0	0	0.04	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.23	0.19	0.31	0.07	0.01	0.09	0.16	0	0.17	0.06	0.88
0.35	0.42	0	0.02	0.12	0	0.02	0	0	0.22	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0.13	0.06	0	0.13	0.07	0.08	0.02	0.04	0.25	0.91	0.24	0.94	0.2
0.01	0	0	0.05	0.08	0	0.3	0	0	0.01	0	0.42	0.06
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.37	0.78	0.06	0.21	0.05	0.12	0	0	0	0.1
0.01	0	0.04	0.16	0.18	0	0.19	0.02	0	0.27	0.03	0	0.14
0.26	0.19	0.06	0.1	0.05	0	0.01	0.01	0	0.07	0.03	0.3	0.12
0.04	0.01	0	0	0.02	0	0.08	0	0	0.1	0	0.04	0
0	0.06	0.44	0.59	0.64	0.06	0.05	0.04	0.15	0.07	0.6	0	0.62
0.86	0.83	0.03	0	0	0.42	0.01	0.44	0.4	0.45	0.1	0.68	0
0	0	0.12	0.32	0.5	0.11	0	0.01	0.02	0.01	0.1	0	0
0.57	0.45	0.3	0	0	0.15	0.25	0.27	0.18	0.35	0.1	0.55	0.38
0.11	0	0.06	0.86	0.19	0	0	0.02	0	0	0.01	0.25	0.37
0.41	0.21	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0.09	0	0	0.08
0.01	0	0	0.31	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.45	0.6	0.42	0.27	0.68	0.29	0.73	0.14	0.63	0.07	0.39
0.65	0.44	0.52	0	0	0.65	0.74	0.64	0.13	0.78	0.07	0.68	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0.2	0.32	0.45	0.06	0.5	0.67	0	0.47	0	0.22
0.25	0.11	0	0	0	0.14	0	0.2	0.3	0.41	0.05	0.35	0.01
0.23	0.12	0.09	0.11	0.03	0.19	0.28	0.29	0.13	0.05	0.1	0.1	0.17
0.05	0.06	0.01	0	0	0.12	0.16	0.1	0.11	0.18	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.15	0.28	0	0	0	0.22	0.02	0.22	0	0
0.65	0.2	0.39	0.33	0.17	3.65	0.06	1.32	2.13	0.83	1.94	1.2	0.85
0.25	0.31	0.39	0.02	0.05	0.38	0.89	0.98	0.05	1.12	0.01	1.47	0.05
0.52	0.49	0.03	0	0	0.2	0	0.26	0	0.15	0.71	0.65	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.04

0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0.39	0.12	0.18	0	0	0	0.26	0	0.27	0	0.37
0.45	0.57	0.08	0	0	0.27	0.22	0.22	0	0.36	0.03	0.3	0.02
0.04	0.01	0	0	0.06	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.1
0.03	0	0	0.61	0.45	0	0	0	0.06	0	0.39	0	0.1
0.08	0	0.17	0.06	0.06	0.36	0.06	0.22	0.51	0.11	0.59	0.08	0.14
0.09	0.21	0.06	0	0	0.53	0.02	0.18	1.09	0.11	0.63	0.26	0
0	0	0.02	0.11	0.09	0.34	0	0.12	0.1	0.28	0.08	0.22	0.04
0.05	0.02	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.17	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.6	0.08	0.16	0	0
0.03	0	0.09	0	0	0.07	0	0.14	0.2	0.29	0.04	0.01	0
0	0	0.07	0.25	0.12	0	0	0.03	0	0.03	0.03	0.25	0.36
0.17	0.29	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.32	0	2.92	0	0
0.11	0.14	1.59	0.63	0.02	2.12	0.24	0.92	1.51	0.8	0.46	0.6	0.63
1.33	1.31	0.95	0.34	0.62	1	0.61	1.72	0.4	0.97	1.08	1.6	0.29
1.48	1.05	0.07	0.39	0	0.23	0.51	0.46	0	0.75	0.06	0.6	1.35
0.23	0.11	0.1	0.07	0	0	0.11	0	0	0.01	0	0.25	0.13
0.28	0.16	0.45	0.12	0.02	0	0.19	0	0.04	0.02	0.1	0.37	0.1
0.49	0.43	0.06	0.44	0	0.16	0.05	0.57	0	0.38	0	0.37	0.05
0.07	0.05	0.33	0	0	0.26	0	0.08	0.6	0	0.69	0.31	0.21
0.12	0.13	0	0	0	0.03	0	0.12	0.13	0.18	0.01	0.8	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.53	0	0.01	0.16	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.67	0	0.54	0	0
0	0	0.2	0.12	0.13	0	0	0	0.4	0	0.11	0	0.02
0.39	0.36	0	0	0	0.3	0.03	0.34	0	0.25	0	0.13	0
0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.26	1.18	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0.12	0	0.4	0.19	0	0	0.73	0	0.07	0	0.1	0	0.31
1.04	0.46	0.1	0	0	0.06	0.02	0.24	0	0.07	0.2	0.06	0.01
0.06	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0.36	0.05	0.01
0	0	0	0	0	1.5	0	0.19	0.15	0.77	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.16	0.08	0	0.73	0	0	0	0	0.02	0.05
0.05	0.06	0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0.1	0.26	0	0.12	0.28	0	0.16	0	0.21	0	0	0	0
0	0	0.2	0.23	0.05	0	0.43	0	0	0	0.12	0	0.3
0.64	0.38	0.53	0.01	0.03	0.29	0	0.51	0.12	0.61	0.31	0.36	0.13
1.1	0.89	0	0	0.02	0	0.05	1.04	0.03	0.02	0.03	0.08	0.13
0.12	0.05	0	0	0	0	0.15	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.04	0	0
0.1	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.12
0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.26	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.32	0.09	0.07	0.03	0	0.15	0.02	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.4	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.68	0	0	0	0	0.14	0.01	0.77	0	0.04
0.65	0.06	0	0.09	0.27	0	0.21	2.32	0	0.05	0	0	0
0.17	0.65	0	0	0	0	0	0.46	0	2.7	0.02	0.71	0
0	0	0	0	0	2.79	0.36	0.1	0	0.02	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.01	0	0.95	0	0.61	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.15	0	0.02	0.74	0	0	0	0	0	0
0.64	0	0	0.02	1.56	0.03	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0.01	0.5	0.27	0.92	0	0.05	0	0.41	0	0.3	0	0.06

0.43	0.51	0.5	0.02	0	0	0.55	0.98	0	1.06	0.09	0.65	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.22	0	0.07	0	1.94	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.05	0.01	0.09	0.13	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.41	0	0.7	0.57	0	0	0	0	0	0	0	0.6
0.03	0	0.06	0.02	0.09	0	1.42	0	0	0	0	0	1.15
0	0	0.17	0.11	0.1	0	1.64	1.53	0	0.17	0	0.05	0.19
1.05	0.38	0	0	0	0	0.18	0	0.02	0	0.4	0.01	0
0	0	0	0.3	0	0.38	0	0	0.32	0.11	6.31	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.18	0	0	0	0.01	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.02	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.63	0.35	0.04	0	0	0.02	0	0	0.17	0.52	0.75
0.45	0.62	0	0	0	1.06	0.11	0.63	0.73	0.28	0.45	0.6	0.01
0.01	0	0.81	0	0	2.05	0	0.72	1.59	0.61	0.95	0	0
0.08	0.32	0.21	0.02	0.12	1.79	0	1.01	0.83	1.36	0.78	0.24	0
0.14	0.04	0.04	0.19	0.6	0	0.11	0	0.03	0.01	0	0.39	0.13
0.02	0	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0.05	0.05	0	0.19
0.18	0.03	0	0	0	0	0.15	0.02	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.16	0.04	0.13	0.07	0	0.05	0	0.23	0.01	0.34
0.61	0.45	0.1	0	0	0.62	0.14	0.44	0.25	0.45	0.01	0.77	0
0.08	0.1	0	0	0	0.13	0	0.16	0	0.05	0	0.02	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.02	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0.07	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.09	0.01	0.01	0.01	0.13	0.26	0.03	0.12	0.06	0.03	0.28	0	0.08
0.03	0	0	0.23	0.97	0	0	0.12	0.02	0.91	0	0	0.01
0.37	0.37	0.22	0.4	0.2	0	0.88	0.06	0	0.11	0	0.12	1.24
0.16	0.59	0	0.04	2.16	0	0.02	0.04	0.35	0.54	0.03	0	0
0	0	0.13	0.03	0.89	0.07	0	0	0.18	0.01	0.33	0.05	0.49
0.23	0.12	0	0.06	0.2	0.06	0	0.27	0.36	1.29	0	0.25	0.31
0.06	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0.39	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.57	0.24	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0
0.09	0.1	0.1	0	0	0.72	1.05	0.32	0	0.25	0.02	0	0.73
0.26	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	1.18	0.5	0.05	1.45	0.97	0.03	0.82	0.1	1.39	0.6	2.93
1.35	1.5	0	0	0.05	0.05	0.22	0.68	0	0.72	0	0.75	0.24

0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.33	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0	0.29	3.47	4.89	0	0.04	0.01	0.32	0	0.3	0	1.28
1.04	0.69	0	0	0	0.52	1.01	0.6	0	0.44	0	0.5	0.04
0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0.21	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0	0.01	0	0	0.02	0.1	0	0.05	0	0.1	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.06	0	0	0	0	0	0.02	0	1.08	0	0
0.07	0.19	1.99	0	0	3.2	0.18	1.54	1.29	1.55	1.02	0.32	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0.01	0	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0.15	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.35	0.4	0.35	0	0	0.03	0.72	1.29	0	1.26	0.15	0.2	0
0	0	0	0	0	0.12	0.02	0	1.39	0.03	0.11	0.02	0
0	0	0.62	0	0	0.11	0	0	0.35	0.07	0.29	0.03	0
0.07	0.15	0	0	0	0.69	0	2.26	0.16	1.72	0	1.2	0
0	0	1.37	0.18	0.24	0.03	0.01	0	0.77	0	1.86	0.04	0
0.4	0.53	0	0	0.28	1.5	0.05	1.48	0	1.22	0	1	0
0	0	0.28	0.84	0.59	0.01	0.02	0	0.05	0	0.18	0	0.3
0.9	1.03	0	0.03	0.09	0.23	2.46	0.18	0	1.29	0	0.72	0.7
0	0	0	0.02	0.1	0	0.03	0	0	0	0.14	0.58	0.27
0.09	0.01	0	0.09	0.09	0	0.02	0	0	0	0	1.35	0.03
0.12	0.1	0.32	0.22	0.18	0.14	0.21	0.44	0.32	0.11	0.24	0.08	0.18
0.25	0.24	0	0.02	0.02	0.58	0.07	0.1	1.29	0.49	0.69	0	0
0	0	0	0	0	0.39	0	0.32	0	0.48	0	0.05	0.01
0	0	0.1	0.21	1.1	0.03	0.01	0.02	0.27	0	0.2	0	0.24
0.87	0.57	0	0.03	0.09	0.48	0.1	0.57	0.42	0.71	0.04	0.3	0.25
0.04	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.23
0.13	0.11	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.03
0	0	0	0.07	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.01	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.03	0.03
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0.11

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.11	0.57	0.01	0.26	0.48	0.7	0.2	0.05	0.1	0.09	0	0.46
0.37	0.24	0	0	0	0	0.06	0.1	0	0.17	0	0.05	0.12
0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.09	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.12	0.15	0.05	0	0.2	0	0.25	0	0.21	0.01	0.1
0.12	0.1	0	0	0	0.22	0.01	0.12	0	0.18	0	0.75	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.41	0.04	0.03	0	0.42	0	0	0	0.18	0	0.31
0.91	0.82	0.86	0	0.01	1.6	0.57	1.24	1.3	1.31	1.87	2.2	0.01
0.06	0.09	0	0	0	0.27	0.01	0.32	0	0.44	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.36	0.03	0.1	0.01	0	0	0	0	0.19
0.06	0.05	0	0.02	0.47	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.26	0.59	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0.38	0.26	0.21	0.07	0.24	0.29	0.18	0.02	0.12	0.26	0.15	0.35	0.76
0	0	0	0	0.01	0.07	0.03	0.18	0.49	0.16	0.84	0.05	0.01
0	0	0	0	0	1.22	0	0.48	0.61	0.49	0.36	0	0
0	0	0	0.13	0.09	0.01	0.01	0	0.06	0	0.17	0	0.16
0.01	0	0.09	0.04	0.01	0.14	0.12	0.15	0.05	0.15	0.15	0.06	0.02
0.05	0	0	0.11	0.26	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01
0.09	0.04	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0.1
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0.19	0.2	0	0.06	0	0	0	0	0	0.12
0.12	0.2	0	0.01	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0.15	0
0	0	0.04	0.14	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.12	0.01	0.23	0.04	0.08	0	0.19	0.13	0	0.1	0	0.04	0.58
0.37	0.19	0.55	0.38	0.18	0.62	0.25	0.3	0.85	0.16	0.62	0.23	1.9
1.45	0.98	0	0	0	1.19	0.72	0.98	0	0.89	0	0.37	0.2
0	0	0	0.06	0.07	0	0	0.01	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.01	1.22	0	0	0	0	0	0	0	0.43
0	0	0	0.04	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.06	0.02	0.02	0.04	0.13	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0.02	0	0.04	0.1	0.16	0	0	0	0	0.01	0.45	0	0
0	0.02	0.01	0.02	0.1	0.65	0.14	0.44	0.45	0.29	0.07	0.22	0.01
0.02	0	0	0.04	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0.08	0.1	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.14	0.1	0.07	0.03	0	0.1	0.23	0	0.81	0.01	0.72	0	0
0.09	0.14	0.01	0.01	0	0.26	0.21	0.25	0	0.22	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.07	0.14	0.1	0	0	0	0	0.01	0.01	0
0.12	0	0	0.04	0	0.16	0.03	0.38	0.34	0.29	0.05	0.47	0.08
0.05	0	0	0.25	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04
0	0	0	0.16	0.16	0.07	0.13	0	0.15	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.17	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.1	0.18	0.38	0.49	0.46	0.02	0.01	0	0.1	0	0.02	0.25	0.14
0.73	0.66	0.88	1.16	0.94	1.42	0.4	1.65	0.27	0.53	0.49	0.88	0.69
0.52	0.54	0.01	0.05	0.02	0	0.39	1.28	0	0.4	0	0.23	0.03
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.1	0	0.05	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.23	0	0	0	0	0	0.02	0.11	0.16
0.13	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.18
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.07	0.03	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0.38	0.86	0	0	0	0	0	0.45	0.02	0.64
1.28	0.61	0.22	0.01	0.02	1.16	0.05	0.4	0.55	0.67	0.51	0.1	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.1	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0.36

0.48	0.38	0.06	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0.15	0	0.27	0	0.11
0.21	0.17	0.25	0	0.06	0.14	0.01	0.1	0	0.16	0	0.36	0.17
0.05	0	0	0.07	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0.06
0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.07	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.03	0	0	0.04	0.09	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.12	0.06	0.1	0.34	0.17	0.41	0.35	0.52	0.73	0.1	0.73	0.3	0.12
0.31	0.24	0	0.02	0.1	0.15	0.02	0.1	0	0.56	0	0.44	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.06	0.15	0	0.06	0	0.16	0	0.41	0	0.09
0.32	0.28	0.1	0	0	0.1	0	0.33	0	0.46	0	0.28	0.03
0.01	0	0	0.01	0.04	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0
0.03	0	0	0.14	0.07	0	0	0	0	0.01	0	0	0.13
0	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.18	0.12	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0.1
0.1	0.05	0.03	0.02	0.01	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0
0.02	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.08	0.29	0.05	0.01	0.01	0.1	0.05	0.01	0.07	0.15
0.2	0.22	0.02	0	0	0.02	0.17	0.05	0	0.17	0.01	0	0.03
0.05	0.01	0	0.1	0.06	0	0	0	0	0	0	0.03	0.15
0.46	0.41	0.97	0.38	0.25	0.15	0.66	0.38	0.49	0.57	0.3	0.4	0.42
0.27	0.26	0.01	0	0	0.2	0.08	0.34	0	0.51	0	0.34	0.04
0	0	0	0.38	0.22	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0.04
0.38	0.38	0.62	0.08	0.06	1.42	0.01	1.38	1.4	1.17	0.21	0.75	0.15
0.05	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0.38	0.23	0	0	0	0	0	0.09	0	0.1
0.39	0.47	0.38	0.27	0.12	0.96	0.66	0.42	1.04	0.97	1.28	0.6	1.05
0.49	0.24	0	0	0	0	0.04	0	0	0.06	0	0.05	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0.16	0	0	0	0.1	0	0.26	0	0.22
0.59	0.32	0.36	0.11	0.09	1.71	0.46	0.65	0.95	1.03	1.39	1.7	0.12
0.38	0.16	0	0	0	0	0	0.01	0	0.2	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0.84	1.35	0.4	0.02	0.05	1.45	0.01	1.87	0	0.74
0	0	0.05	0.36	0.3	3.75	1.18	2.29	0.83	2.88	1.67	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0.1	0.03	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.18	0.13	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.11	0.03	0.02	0.02	0.01	0.43	0.47	0.27	0.94	0.15	0.34	0	0.29
0.21	0.16	0.03	0	0	0	0.01	0.05	0.05	0.08	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0.31	0.13	0	0.4	0.04	0.29	0	0.17	0	0.4
0.35	0.27	0.06	0	0	0.53	0.37	0.45	0.37	0.42	0.37	0.31	0.01
0	0	0	0.29	0.59	0.16	0.37	0	0.93	0.01	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0.45	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.07	0	0.01	0.07	0	0.14	0	0	0
0	0	0.43	0.26	0.34	0.74	0.07	0.27	0.8	0.01	1.01	0.4	0.47
0.53	0.48	0	0.01	0.01	0.1	0	0.46	0	0.68	0	0.12	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.08	0.11	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0.34	0.17	0.1	0.03	0.44	0.1	0.52	0.01	0.29	0	2.27

1.25	0.71	1.17	0.02	0.06	3.17	0.73	2.25	2.41	2.14	2.23	0.65	0.13
0.34	0.35	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.04	0	0.43	0
0	0	0.03	0.18	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0.66
0.31	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.11	0.04
0	0	0.07	0.36	0.53	0.12	0.13	0.02	0.26	0	0.07	0	0.13
0.25	0.12	0.28	0.01	0.07	0.45	0.11	0.05	0.36	0.38	0.31	0.42	0.18
0.04	0.02	0.05	0.03	0.05	0	0.08	0.01	0.02	0.06	0.02	0.32	0.03
0.05	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.11	0.06	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.05	0.7	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0
0	0	0.11	0	0.01	0	0.09	0	0	0	0.04	0	0.48
0.05	0.16	0.15	0	0	0	0.02	0.02	0.03	0.13	0.01	0.18	0
0	0.06	0.03	0.13	0.22	0	0	0	0.12	0	0.47	0	0
0.03	0.04	0.04	0.99	0.38	0.2	0.1	0.05	1.48	0.17	0.7	0	0.28
0.11	0.1	0.13	0.01	0.06	1.1	0.83	0.47	0.83	1.01	0.95	0.16	1.04
0.24	0.22	0.01	0.01	0	0	0.05	0	0	0.08	0	1.15	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0.16	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.61	0	0	0	0.24	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.82	0.93	0.54	0.01	0.03	0.03	0	0.15	0.05	0.19	0.05	0.05	0.06
0.21	0.12	0.15	0	0.02	0.62	0	0.33	0.84	0.78	0.35	0.65	0
0.02	0.33	0.03	0	0	0.02	0.05	0.02	0	0.14	0	0.2	0
0.05	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.03	0.1	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.06	0.06	0	0.02	0	0.12	0.05	0	0.04	0	0.07	0.03	0
0	0	0	0.32	0.45	0.07	0.33	0.3	0.25	0.22	0.12	0	0.18
0.18	0.16	0.17	0.06	0.03	0.01	0.24	0.25	0.08	0.16	0.05	0.03	0.02
0.01	0	0.01	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.23	0.4	0.6	0.02	0.05	0	0.14	0	0.1	0	0.44
0.51	0.5	0.01	0	0.01	0.03	0.01	0.29	0.15	0.17	0.01	0.23	0.12
0.01	0	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.61	0	0	0.67	0	0.73	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0.01	0.02	0	0.04	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.48	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.47	0.07	0	0	0	0.02	0	0	0.09	1.1
0.32	0.15	0	0.4	0.35	0.36	0	0	0	0.01	0	0.02	0
0.21	0.11	0.33	0	0	0.19	0.05	0.07	0.55	0	0.4	0.13	0.33
0.09	0.21	0.9	0.1	0.2	0.03	0.29	0.45	1.36	0.05	0.06	0.02	0.96
1.29	0.67	0.1	0	0	0	0.02	0.07	0	0.44	0.3	0.3	0.02
0.25	0.34	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.2	0.06	0
0	0	0	2.19	0.05	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	2.01	2.39	1.15	0.2	0	0.4	0	1.38	0	0.38
0.03	0	0.1	0.16	0.04	0.05	0.35	0.46	0.23	0.31	0.15	0.06	0.24
0.13	0.17	0	0.08	0.1	0	0.04	0.05	0	0.01	0.21	0.07	0.24
0.01	0	0	0	0	0.09	0.18	0.18	0.73	0.27	0.01	0	0.01
0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.52
0.33	0.31	0.4	0	0	0.07	0.55	0.03	0	0.43	0	0.77	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.2	0.41	1.04	0	0.42	0	0.1	0	0.15	0	0.6
0.36	0.47	0.47	0	0	0	0	0.13	0	0.27	0	1.4	0.11
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.06	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.48	1.07	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0.07	0.03	0.11	0	0.69	0.45	0	0	0.37	0	0
0	0	0	0.03	0	1.44	1.34	1.9	1.39	2.24	0.49	0	0.47
0.02	0	0	0	0	0.24	0.02	0.32	0	0.56	0	0	0
0.04	0.01	0	0.19	0.06	0	0.01	0	0.23	0	0.12	0.1	0.04
0.17	0.11	0.05	0	0	0.33	0	0.03	0.1	0.11	0.02	0.35	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.07	0.04	0.09	0	0	0	0	0	0.25	0	0
0.18	0.25	0.07	0	0	1.34	0.91	0.05	0.43	0.18	0.01	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.7	0.09	0.15	0	0.13	0	0	0	0.06	0.13	1.14
0.43	0.61	0	0	0	0	0.03	0.54	0	0.51	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.7	0.06	0	0	0	0.03	0	0	0.33	0	0.52	0
0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.25	0.5	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.29
0	0	0	0.1	0.39	0.08	0.06	0	0	0	0	0.1	0
0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0	0.3	0
0	0	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.04	0	0.07	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.37
0.32	0.26	0.23	0	0.11	0	0	0.14	0	0.03	0	0.12	1.83
0.08	0.42	0	1.03	1.31	0.8	0.75	0	0	0	0.03	0.35	1.95
0.38	0.3	0	0	0	0.79	0.39	0.2	0.11	0.09	0.07	0.7	0.06
0.25	0.09	0	0	0	0	0.01	0.21	0	0	0	0.04	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.2	0.01	0	0.16	0.59	0	0	0	0	0	0	0.18	0.06
0	0	0	0.13	0.16	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.02	0.43	0.91	0.02	0	5.58	0	1.47	0	0.44
0.13	0.11	0	0	0.01	2.99	0.76	0.77	0.04	2.51	0	0.85	0.01
0.1	0.22	0	0	0	0	0.24	0	0	0.14	0	0.23	0
0	0	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.32	0.13	0.28	0	0	0	0.32	0	0.22	0	0
0.38	0.04	0.05	0.6	2.41	0.83	1.3	0.36	0	0.44	0.61	0.1	0.29
0.23	0.18	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0.46	0
0	0	0	1.12	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.38	0.12	0.04	0.22	0.01	0	0	0.05	0	0	0.02	0.05	0.09
0.01	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0.37	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.16	0	0.04	0.13	0.31	0.75	0	0.65	0.07	0	0
0.17	0.02	0.04	0.01	0.03	0.3	0.12	0.17	0.29	0.27	0.38	0.1	0.27
0.07	0.15	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0	0.76	0.15	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.12	0.13	0.22	0.53	0	0.04	0.76	0.05	0	0.19	0.01	0.04	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.06	0

0.05	0.05	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0.02	0.03	0	0.1	0.3	0.32	0.07
0.49	0.3	0.05	0	0	0	0	0	0.17	0.09	0.03	0.12	0
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.19	0.05	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.01	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0.03	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.79	0	0.2	0	0.29	0.02	0	0	0	0	0
0.41	0.47	0.1	0.02	0.01	0	0.07	0	0.03	0.23	0	0.04	0.08
0.09	0.01	0.05	1.21	1.26	0.03	0	0.07	0	0.39	0	0.42	0.33
0.04	0.04	0.68	0.7	0.88	0	0.12	0	0.06	0.41	0	0.12	0.1
0.67	1.19	0	0	0	0.05	0.37	0.05	0	0.18	0	1.2	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.1	0	0	0	0.05	0.3	0	0	0.05	0	0.14	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.02	0	0.02	0.06	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.48	0.67	0.36	0.76	0.75	0	0.54	0	0	0.01	0.01	0.9	1.08
0.35	0.18	0	0	0	0.04	0.22	0.27	0	0.1	0	0.44	0.07
0.03	0	0	0.08	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.45	0.15	0.08	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0
0.35	0.41	0.03	0	0	1.27	0.21	1.12	0.8	1.07	0.71	0.25	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.06	0	0.02	0.04	0	0.03	0.14	0	0	0	0.04	0.03
0.37	0.18	0.11	0.14	0.39	0	0	0	0	0.01	0	0.12	0.04
0.15	0.03	0.16	0.03	0.06	0	0.08	0	0	0	0	0.02	0.31
0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0.01	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	1.18	0.31	0.18	0.05	0.21	0.34	0.65	0.27	0.59	0.17	0.97	0.18
0.11	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.06	0	0	0.02	0	0.03	0	0.04	0
0.63	0.47	0.27	0.11	0.03	0.4	0.47	0.1	0.24	0.09	0.6	0.09	0.21
0.63	0.78	0.88	0.01	0.8	0.63	0.34	0.46	1.18	0.72	0.21	1	0
0.1	0.12	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.09	0.12
0	0	0	0.11	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.27	0	0	0	0	0.01	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.01	0.16	0.28	0.1	0.3	0.27	0.18	0.37	0.21	0
0.11	0.28	0.05	0	0.01	0.12	0	0.04	0	0.38	0	0.4	0.77
0.06	0.07	0	0.03	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.05
0.02	0	0	0	0.02	0	0.17	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.04	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.05	0.02	0.35	0	0.07	0.08	0	0	0.02	0	0.33	0.08	0.34
0.26	0.27	0.01	0.05	0	0.16	0.18	0.35	0.46	0.34	0	0.5	0.01
0.03	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0.13	0.18	0	0.02	0	0	0	0	0	0.43
0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.71	2.94	2.42	0.36	0.19	0	1.47	0	1.55	0	0
0.87	1.05	0.09	0.04	0.02	1.26	1.84	0.88	0	3.03	0	1.02	2.6
0.01	0.11	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	1.28
0.03	0	0.05	0.12	0.11	0.22	0.1	0	0.11	0	0.35	0.04	0.08
0.02	0.03	0	0	0	0.01	0.03	0.08	0	0.15	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.1	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.11	0.12	0	0	0.07	0.34	0	0.11	0	0.06
0	0.08	0	0	0	0.45	0.07	0.02	0	0.19	0	0.05	0.34
0	0	0	0.01	0.13	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.01	0	0.08	0.31	0.4	0.03	0.05	0.01	0.1	0	0.03	0	0.24
0.54	0.32	0	0.02	0	0.05	0.1	0.02	0.03	0.02	0.01	0.4	0.45
0	0	0.37	0.15	0.09	0	0	0	0.18	0.05	0.3	0.05	0
0.3	0.2	0	0.04	0.06	0.37	0.24	0.45	0	0.28	0	0.11	0.29

0.21	0.22	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0.01	0
0.04	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.03	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.28	0	0	0	0	0	0	0.06	0.03
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0.2	0	0
0.4	0.4	0.15	0.35	0.1	0.83	0.77	0.43	1.18	0.81	1.15	0.7	0.36
0.31	0.17	0	0	0	0.01	0.05	0	0	0.35	0	0.15	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.42	0.71	0.52	0.03	0.08	0.14	1.11	0	0.4	0.02	0.01
0.61	0.97	0.1	0.05	0.02	0.97	0.43	1.1	0	0.85	0.55	1.55	0.69
0.04	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.23	0.1
0	0	0	0.2	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.04	0.77	0.14	0.24	0.93	0.15	0.91	1.9	0.15	0.98	0.11	0.29
0.67	0.64	0	0.05	0.03	0.21	0.01	0.48	0	1.38	0	0.8	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.29	0.54	0	0.02	0	0	0	0.07	0	0.01
0.32	0.38	0.48	0.31	0.24	0.3	0.27	0.2	0.27	0.2	0.02	0.42	0.6
0.07	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.08	0	0.17	0.45	0.05	0.17	0.05	0	0.02	0.02	0	0.17
0.13	0.12	0.05	0.15	0.1	0	0.24	0	0	0.02	0.15	0.03	0.4
0.16	0.08	0.13	0.06	0.02	0.15	0.18	0.17	0.24	0.15	0.05	0.03	0.11
0.05	0.01	0.02	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0.04	0.03	0	0	0	0	0	0.08	0	0.03
0.16	0.1	0.02	0.01	0.01	0	0	0.11	0	0.11	0	0.1	0.23
0.1	0	0.03	0.19	0.03	0	0.08	0	0	0	0.02	0	0.2
0.02	0	0	0.01	0.02	0	0.09	0	0	0.04	0.01	0	0
0.28	0.29	0.09	0.09	0.01	0.17	0.18	0.3	0.07	0.23	0.23	0.16	0
0.29	0.19	0.03	0.03	0.01	0.03	0.02	0	0.08	0.09	0.01	0.03	0.02
0	0	0	0.11	0.09	0	0	0	0	0	0	0.08	0.04
0.11	0.18	0.05	0.14	0.02	0.02	0.08	0	0	0.04	0.03	0.12	0.09
0	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0.33	0	0.4	0.03	0

0	0	0	0.33	0.49	0.1	0	0	0.03	0	0.03	0	0
0.14	0.1	0.14	0.03	0.1	0.15	0.38	0.05	0	0.03	0	0	0.08
0	0	0	0	0.21	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.01	0	0.02	0.11	0.17	0	0	0.03	0	0.02	0.25	0	0
0.01	0	0	0.07	0	0	0.08	0	0	0	0.2	0.07	0.11
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.09	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.05	0.08	0.02	0.14	0.05	0.06	0.14	0.02	1	0.08	0.16	0.25	0.04
0	0	0	0.02	0.1	0	0.05	0.01	0.04	0.02	0.1	0.13	0
0	0	0	0.16	0.02	0.1	0.04	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.01	0.01	0.06	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.05	0.11	0.1	0.15	0.67	0.08	0.17	0.52	0.23	0.22	0.43	0.16
0.03	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0.02	0.04	0
0	0	0	0.03	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0.08	0.15	0	0.03	0.01	0.06	0	0.12	0	0.02
0.15	0.16	0.05	0.06	0.02	0.19	0.12	0.08	0	0.26	0.1	0	0.02
0	0	0	0.08	0	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.01	0	0	0.06	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.09
0.01	0	0	0	0.05	0	0.11	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.1	0	0.06	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0.02	0.16	0.01	0.01	0	0.01	0.2	0	0.02	0.01	0	0
0.04	0	0	0.04	0.01	0	0.05	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.45	0	0	0	0	0	0.04	0	0
1.47	0.65	1	0.02	0.18	0.57	0.42	1.42	0.78	0.3	0.86	0.67	2.03
1.01	0.58	0	0.14	0.04	0.44	0.4	0.08	0	0.91	0	0.25	0.25
0.03	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.32

0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0.01
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.07	0	0.54	0.07	0.14	0.44	0	0.5	0.73	0.29	0.76	0.34	0.01
0.69	0.68	0.07	0.01	0.05	0.14	0.27	0.17	0	0.36	0	0.3	0.1
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.08	0.21	1.5	0.16	0.07	0.02	0.18	0.4	0.27	0.01	0.41	0.35	0.43
1	0.68	0	0	0	0.57	0.49	0.83	0	0.73	0	0	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0.16	0.04	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.72	0.71	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0.41	0.19	0.48	0.83	0.63	1.45	0.24	0.72	1.53	0.29	0.8	0.33	0.08
0.22	0.24	0.04	0.04	0.04	2.15	0.19	0.43	0.13	1.62	0.25	0.15	0.36
0	0	0.05	0.01	0	0.2	0.01	0.02	0	0.51	0	0	0.01
0	0	0	0.75	0.55	0	0	0	0.03	0	0.09	0	0
1	0.5	0.8	0.02	0.01	1.71	0.75	1.75	1.12	0.95	0.81	0	0.28
1.62	1.32	1.7	0.03	0.02	0	0.09	0.38	0.03	1.06	0.38	0.08	0.06
0.78	1.19	0.8	0	0	0.95	0.08	0.69	0.4	1.52	0.17	0.17	0.06
0.08	0	0	0	0	0.01	0	0.1	0.05	0.11	0	0.07	0
0	0	0	0.2	0.15	0	0.1	0.05	0.1	0	0.06	0	0
0.07	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.07	0	0.22	0.09
0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0.05	0.1	0	0.02	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.31	0.07	0.17	0.02	0.02	0.08	0.03	0.02	0.04	0.11	0.08	0.02	0.02
0.04	0	0	0	0	0.1	0.15	0	0	0.12	0	0	0.02
0	0	0	0.01	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0.1	0.09	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.07	0.1	0	0.01	0.03	0	0.04	0	0.07	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.05	0	0.02	0.02	0	0.03	0	0	0.15
0	0	0	0.03	0.08	0	0.05	0	0	0	0	0	0.03
0.05	0.05	0	0	0.05	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.03	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0.12	0	0.09
0	0	0	0.11	0.33	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0.04	0.09	0	0.05	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.09	0.06	0	0.09	0	0	0	0	0	0.01
0.16	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.13	0	0.16
0	0	0	0	0.13	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0
0.19	0.24	0.31	0.18	0.22	0.07	0.09	0.2	0.05	0.05	0.08	0.5	0
0.08	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0.27	0	0	0	0.36	0	0.12	0	0
0.13	0.14	0	0	0	0.31	0.02	0	0	0.12	0	0.17	0.38
0	0	0.27	0.1	0.05	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.63	0.35	0.07	0	0	0.63	0.24	0.72	0.59	0.77	1.06	0.9	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.13	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.05	0	0.02	0	0.05	0.03	0.13	0	0.66	0.04	0.03
0.23	0.37	0.2	0.06	0	0.8	0.09	0.6	0.63	0.6	0.23	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.06	0.23	0	0	0.24	0.09	0	0.16	0	0
0.25	0.16	0	0	0	0.07	0.13	0.09	0	0.13	0	0	0.18
0.02	0	0.05	0.01	0.03	0.03	0	0.85	0.06	0	0	0.01	0
0.09	0.07	0	0.07	0.09	0	0.11	0	0.02	0.02	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0.46	0.48	0.65	0.15	0.02	0.42	0.65	0	0.51	0.15	0
0.36	0.42	0	0	0	0.92	0.25	0.06	0	0.59	0	0.23	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.25	0.39	0	0.18	0.01	0	0	0	0	0
0.37	0.3	0	0.19	0.26	0.01	0.21	0	0.03	0.01	0	0.26	0.67
0.15	0.08	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.04	0.04	0	0.04	0	0	0	0	0.07	0.06
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0.3	0.46	0.03	0.07	0.09	0	0	0.59	0	0
0.62	0.64	0.25	0.09	0.13	0.42	0.35	0.55	1.43	0.55	0.42	0.4	0.41
0.41	0.42	0.37	0.02	0.01	0.14	0.3	0.06	0.14	1	0.09	0.13	0.05
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.15	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.33	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.11	0.1	0.2	0.03	0.1	0.37	0.4	0.2	0.14	0	0.31	0.42	0.04
0.15	0.11	0.06	0	0	0.1	0.38	0.56	0.04	0.6	0	0.17	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.02	0.01	0	0	0	0.09	0	0.35	0.21	0.03	0.13	0	0
0.08	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.07	0	0.03	0
0	0	0	0.31	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.05	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.1	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.12	0.16	0	0.02	0.24	0	0.07	0	0
0.09	0.12	0.11	0.89	0.54	0.1	0.21	0.07	0.08	0.04	0	0	0.11
0.67	0.48	0.3	0.06	0.01	0.93	0.26	0.5	0.19	0.52	0.65	0.15	0.58
4.52	2.31	2.47	0	0	0.01	0.18	0.17	0	0.85	0	0.55	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.13	0.54	0.15	0	0	0.7	0	0.05	0	0.4
0.74	0.66	0.34	0.36	0	1.39	0.73	0.81	0.03	1.19	0.65	0.91	1.02
0.14	0.06	0.33	0	0	1	0.06	0.3	0	0.36	0	0.28	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.11	0.77	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0.01	0	1.17	0	0.45	0.42	0.02	0.32	0.08	0
0.01	0	0	0.16	0.1	0	0	0	0	0.26	0	0.2	0.01
0.49	0.27	0.9	0	0	0.02	0.09	0.32	0.02	0.07	0.04	0.89	0.04
0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.04	0	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0.31	0	0.05	0	0.13	0	0.04	0	0
0.03	0.03	0	0.04	0.11	0.42	0.49	0.23	0	0.08	0.4	0.17	0.04
0.04	0.16	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0.05	0.01
0	0	0.28	0.02	0.01	0	0.05	0	0	0	0.17	0.15	0
0.9	0.52	0.46	0	0	0.3	0	0.26	0	0.2	0	0.02	0.06
0	0	0	0.07	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.24	0.3	0.05	0.01	0.14	0.42	0.28	0.04	0.22	0.12	0.7	0.12
0.34	0.14	0	0.08	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.31	0.09	0.19	0	0	0	0.11	0.09	0	0	0	0.07	0.07
0.16	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.04	0
0.79	0.18	0.11	0.31	0.51	0.75	0.01	0.1	0.18	0.05	0	0.1	0.14

0	0	0	0.04	0.03	0.34	0.62	0	0.2	0	0	0	0.1
0.18	0.11	0	0.18	0.02	0.08	1	0.05	0.14	0	0	0	0.49
0	0	0	0.03	0.05	0.15	0	0	0	0	0	0.25	0
0.17	0.56	0	0	0	0	0.13	0.01	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.29	0	0	0	0	0.14	0.82	0	1.03	0	0
0.73	0.48	0.03	0.57	0.52	0.78	0.23	0.73	0	1.66	0	0.68	0.05
0	0	0.13	0.81	0.77	0.02	0.34	0.15	0.09	0	0.06	0.85	0.03
0.77	0.25	0.3	0	0	0.32	0.02	1.02	0	0.64	0	0.28	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.85	0.16	0.33	0	0.32	0.72	1.04	0	0.3	0.02	0.01
0.38	0.15	0	0	0	0.05	0.05	0.03	0	1.16	0	0.3	1.02
0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.72	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0.01
0	0	0	0.52	0.28	0.26	0.12	0.02	0.2	0	0.28	0	0
0	0	0	0	0.02	0.03	0.49	0.06	0.32	0.05	0	0	0
0.69	0	0.02	0	0	0.08	0.13	0.01	0.42	0.02	0.06	0	0.01
0.33	0.37	0.73	0.38	0.1	1.49	0.01	1.14	0.33	1.24	1.35	0.78	0
0.33	0.39	0.03	0	0	0.11	0.87	0.35	0	1.22	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0.39	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0.23	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0.47	0
0.77	0.88	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0	0.05	0.03
0.17	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.03
0.04	0.19	0	0.07	1.03	0.06	0	0.03	0	0.55	0	0.05	0.06
0	0.01	0.5	2.24	1.94	0.24	0.44	0.28	0.23	0.3	0.45	0.01	0.54
0.38	0.76	0.36	0.07	0.05	0.31	0.37	0.63	0.61	0.76	0.86	0.9	1.13
0.12	0.08	0.37	0	0	0	0.51	0.02	0.18	0.51	0	0.35	1.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0

0.6	0.86	0.55	0	0	0.03	0.51	0.14	0.08	0.19	0.34	0.87	0.29
0	0	0.06	0.83	1	0	0	0	0	0	0.02	0	0
1	0.78	1.32	0.24	0.24	0.12	0.55	0.42	0.12	0.78	0.18	0.85	1.56
0.23	0.19	0.07	0	0	0	0.03	0	0	0.23	0	0.06	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.06	0	2.32	0.1	0	0.5	0	0	0	0.77	0	0
0	0	1	0	0.01	0.25	1.44	0.4	0	0	0.15	0.4	0.54
0.46	0.6	0	0	0	0.9	0.06	0.11	0	0.31	0	0.03	0.4
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0
0	0	0	0.17	0.48	0.03	0.48	0	0.16	0	0.18	0	0.3
0.02	0.03	0.1	0	0.47	0.03	0	0.15	0.33	0.03	0.01	0	0.84
0.08	0.14	0.04	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0	0.45	0.9	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.53	0.77	0	0	0	0	0.36	0.06	0.05	0.42	0	0	0.36
0.05	0	0	0.3	0	0.2	0	0	0	0	0	0.02	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0.5	0.26	0.3	0	0.33	0	0	0	0	0	0.01
2.12	1.09	0.94	0	0	0.33	0	0.45	0.33	0.88	1.54	2.2	0.33
0.29	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.65	0.05
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01
0.02	0.04	0.08	0.08	0.22	0	0.38	0.12	0.2	0	0	0	0.46
0.16	0.06	0.04	0.02	0	0	0.07	0.07	0	0.3	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0	0.05	0.21	0	0	0	0.08	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
0	0	0	0.04	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0.65	0	0.18	3.5	0	0	0	0.01
0	0	0.02	0.9	1.16	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.03	0.01	0.02	0.07	0.03	0	0.79	0.02	0	0.04	0	0	1.3
0	0	0	0.8	0.38	0	0.1	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0.18	0.03	0.25	0.19	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.28	0.01	0.9	0.08	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.95	0	0.06	0	0	0	0.02

0	0	0	0.45	0.2	0	0.01	0	0	0	0.15	0.07	0.08
1.6	1.21	0.94	0.02	0	0.86	0.74	0.76	0.32	0.96	0.28	0.97	0.21
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.1	0	0.04
0.56	0.51	0.46	0	0	0	0	0.05	0	0.03	0	0.2	0.52
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0.56	0	0	0
0	0	0.01	0.22	0.18	0	0	0	0	0	0.3	0	0.01
0.05	0	0	0	0	0.69	0	0.55	0.36	0.08	0.4	0	0.01
0	0	0	0	0	0.89	0	0.43	1.38	0.36	0.54	0	0
0	0	0.11	0.5	0.67	0.05	0	0	0.06	0.21	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.45
0.05	0	0.45	0	0	0.16	0.06	0.26	0.09	0.02	0.4	0.25	0
0.37	0.56	0	0.02	0	0.02	0.04	0.14	0	0.36	0	0.11	0.1
0.04	0	0	1.02	1.13	0	0.02	0	0	0	0	0	0.07
0.65	0.7	2	0.44	0.33	0	0.38	0	0.38	0	0	0.15	0.81
1.36	1.83	0.85	0.19	0.03	0.63	0.33	0.47	0.03	1.16	0.19	1.97	0.4
1.25	0.86	0.27	0	0	0	0.76	0.17	0	0.3	0	0.5	0.79
0.1	0.01	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0.1	0	0.15	0.04
0	0	0	0.02	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0	0.23	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.53	0.44	0.92	0.03	0	0.01	0.5	0.23	0	0.14	0.22	0.32	0.21
0.04	0.08	0.11	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.25	0.37	0.29	0.06	0	0.14	0	0.7	0	0
0.11	0.09	0.05	0.28	0.19	1.47	0.35	0.5	0.36	0.63	0.51	0.12	0.23
1.25	0.81	0.44	0.19	0	0.11	0.34	0.16	0	0.14	0	0.02	0.11
0.12	0.05	0	0	0.01	0	0.1	0.01	0	0.06	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0.23	0.46	0.37	0	0	0.02	0.1	0.01	0.29	0	0
0.22	0.25	0.15	0.23	0.02	0.13	0.55	0.14	0.07	0.24	0	0.47	0.41
0.19	0.08	0	0	0	0	0.15	0.03	0	0.02	0	0	0.4
0.05	0.07	0.04	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.6	0.09	0.51	0	0	0	0	0	0.37	0	0
0.58	0.82	0.42	0.02	0	1.82	0.2	1.37	0.95	1.59	0	2.7	0.65
0.04	0	0.05	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.05

0	0	0	0.02	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0.05	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0.63	0.41	0.21	0.05	0.14	0.55	0.12	0.16	0.18	0.3	0.17
0.8	0.78	0.29	0	0	1.64	0.24	1.4	0	1.36	0.69	1.85	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.05	0.16	0.37	0.57	0.62	1.13	0.06	0.7	2	0.48	0.35	0.45	0.2
0.79	1.05	1.1	0.51	0.56	0.11	1.01	0.88	0.3	0.58	0.18	1.57	0.59
0.43	0.68	0.63	0.21	0.08	0.51	5.08	0.34	0.45	0.53	0.1	0.58	1.53
0.74	0.88	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.33	0.27	0.18	0.49	0.29	0.31	0.4	0	0.38	0.45	0.12
0.37	0.43	0	0.06	0	0	0.22	0	0	0.37	0	0.02	0.11
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05	0.03
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0.5	0	0.13	0.07	0	0.04	0.1	0.1	0.13	0.03	0
0	0	0.3	0.97	1.06	0.17	0.91	0.03	0.25	0.61	1.74	0.22	0.3
0.31	0.27	0.4	0.03	0.05	0.01	0.27	0.04	0.05	0.77	0.25	0.52	0.05
0.17	0.16	0.14	0.01	0	0.94	0.18	0.6	0.54	0.46	0.13	0.72	0.05
0.13	0.15	0.01	0.04	0.03	0	0.02	0	0	0.13	0.01	0.12	0.06
0	0	0.27	0.33	0.28	0.41	0.44	0.4	0.43	0.04	0.36	0.15	0.28
0.55	0.44	0.39	0.2	0.11	0.22	0	0.15	0.34	0.69	0	0.58	0.33
0.25	0.14	0.01	0.02	0	0	0.02	0	0	0.11	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.07	0.09	0.02	0	0.08	0.02	0	0.06	0.12	0.05	0.25	0.2
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.38	0.18	0	0.01	0.03	0	0.13	0	0	0	0	0	0.02
0.07	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.19	0	0	0	0	0	0.52	0	0
0.22	0.21	0.52	0	0.16	2.66	0.1	1.18	1.42	0.99	1.73	0.85	0.01

0.01	0	0.04	0	0.01	0.03	0	0.03	0	0.12	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.05	0	0.09	0	0	0	0.08
0	0	0	0.11	0.06	0	0	0	0	0	0.5	0	0.08
0.52	0.29	0.1	0	0	0.14	0.14	0.05	0	0.78	0.55	1	0.01
0.55	0.33	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.33	0.01	0.19	0
0.01	0	0.02	0.24	0.33	0	0.12	0.03	0.25	0	0.02	0	0.01
0.3	0.08	0.1	0.27	0.11	0	0.43	0.02	0.14	0.11	0	0	0.16
0.12	0.05	0	0.42	0.3	0	0.31	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0	0.02	0.02	0.01	0	0.07	0	0	0	0.03	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.06	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0	0
0.03	0.09	0.11	0	0	1.27	0.01	0.74	1.5	0.83	1.58	0.5	0
0.52	0.34	0.75	0	0	1.37	0.01	1.06	0.74	0.99	0.2	0.67	0
0.53	0.17	0	0.12	0.08	0	0	0	0	0.17	0.05	0	0
0.03	0.03	0.15	0.08	0	0.27	0.08	0.2	0.05	0.1	0.05	0	0.06
0.13	0.08	0.05	0.31	0.12	0	0.01	0	0	0.08	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.12	0.17	0.06	0.13	0.1	0	0	0.06	0.07	0.1
0.33	0.27	0.08	0.54	0.51	0.33	0.45	0.56	0.15	0.41	0.32	0.58	0.35
0.3	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.3	0	0	0.08	0.07	0	0.16	0	0
0.53	0.39	0.19	0.22	0.27	0.16	0.03	0.25	0.15	0.4	0.02	0.4	0.52
0.32	0.24	0.23	0.05	0.05	0.12	0.03	0.11	0.05	0.11	0.14	0.25	0.2
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.09	0	0.27	0.1	0.13	0.35	0.06	0.81	0.67	0.05	1.06	0	0.55
0.35	0.39	0.1	0.01	0	0.83	0.09	0	0	1.58	0	0.95	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.13	1.73	0.54	0.71	1.64	0.21	1.88	2.8	0.33	2.9	0.55	0.53
1.32	0.97	0	0.19	0.01	1.26	0.07	0	0.27	1.16	0	0.85	0.34
0	0	0	0.02	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.04	0	0.03	0.07	0	0.17	0	0.06	0.03	0.05	0.08	0.05
0.04	0	0	0.09	0.15	0	0	0	0	0.05	0	0	0.01
0.01	0	0	0.03	0.07	0	0.01	0	0.08	0	0	0	0.14
0	0	0	0.19	1.05	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.59	1.83	0.03	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.01	0	0	0.07
0	0	0	0.03	0.07	0	0	0	0.24	0	0.34	0	0
0.14	0.21	0.21	0.21	0.02	0.65	0.04	0.38	0.69	0.48	0.19	0.25	0.02

0.08	0.02	0	0.04	0.04	0.21	0.03	0	0.48	0.04	0.04	0	0
0	0	0	0.2	0.14	0	0	0.05	0	0	0.05	0	0
0.08	0.05	0	0	0.09	0	0.01	0	0	0.06	0	0.05	0.24
0	0	0	0	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0.07	0	0.02	0.04	0.02	0.07	0	0.02
0	0	0	0.11	0.1	0	0.03	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.57	0.76	0.24	0.32	0.36	0.45	1.22	0	0.9	0.2	0.33
0.64	0.69	0	0.05	0.35	0	0.09	0.18	0	0.61	0	0.15	0.81
0.01	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.03	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0.08	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.04	0	0.67	1.33	0	0.16	0.15	0	0.03	0.49	0.15	0.39
1.12	0.97	0.41	0.03	0.1	2.15	0.83	1.4	0.68	1.27	1.51	0.19	1.29
0.1	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.03
0.18	0.27	0.7	0.16	0.39	1.17	0.44	1.84	1.35	0.67	0.77	0.6	0.07
1	0.81	0.05	0	0.01	0.14	0.28	0	0.07	1.19	0	0.3	0.2
0	0	0	0.04	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.12	0.3	0.04	0.07	0	0.01	0	0	0.1	0.02	0.2	0.05
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0.24	0.18	0.12	0.1	0.2	0.14	0.16	0.33	0.07	0.06
0.12	0.22	0.1	0	0	0.18	0.11	0	0	0.32	0.02	0.04	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.01	0	0.03	0	0	0	0.07	0	0
0	0.01	0	0.02	0.06	0	0.06	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.09	0.1	0.04	0.03	0.2	0.31	0	0.3	0	0.01
0.38	0.34	0.1	0.01	0.07	0.16	0.18	0.01	0.14	0.11	0	0.05	0.01
0	0	0	0.25	0.12	0	0.13	0	0	0	0.01	0	0
0.06	0	0	0	0	0.01	0.18	0	0.03	0.01	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.04	0.07	0.1	0.03	0.04	0.11	0	0.12	0	0.2	0.19	0.4	0.05
0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0.55	0	0	0.01	0.07	0	0.88	0	0
0.28	0.29	0	0	0.03	0.49	0.14	0.36	0.42	0.55	0.22	0.3	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0.24	0	0
0.22	0.13	0.5	0.04	0.07	0	0.4	0.1	0.64	0.03	0.41	0.02	0.18
0.94	0.77	0.35	0	0	0.59	0.21	0.14	0.09	0.66	0.01	0.4	0.12
0	0	0.12	0.13	0.15	0	0.01	0.04	0	0	0.11	0	0.01
0.13	0.07	0	0	0.02	0.09	0.05	0.05	0	0.11	0	0.1	0.08
0.02	0	0	0.05	0.26	0	0.01	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0.09	0	0.08	0.2	0	0.1	0.06	0.08
0	0	0.6	0.02	0.08	0.05	0	0.08	0.09	0.17	0.1	0.01	0.18
0.22	0.13	0	0	0	0.12	0.03	0	0	0.14	0	0.2	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.33	0.28	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.09	0.04	0	0.19	0.16	0.2	0.28	0.7	0.64	0.3	0.53	0	0.36
0.17	0.08	0	0.01	0	0.17	0.35	0.02	0	0.15	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0.07	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.09	0	0.01	0.14	0.12	0	0.16	0	0
0.38	0.42	0	0	0.01	0.12	0	0	0	0.13	0	0.47	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.4	0.14	0.09	0.21	0.41	0.36	0.11	0.24	0.26	0.25	0.42
0.65	0.48	0	0.06	0.06	0	0.01	0	0	0.3	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.15	0.39	0.02	0.05	0.06	0.41	0	0.4	0.25	0.12
0.32	0.19	0.3	0	0	0.45	0.54	0.2	0	0.61	0	0.46	0.62
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.34	0.61	0	0.01	0.03	0.42	0	1.23	0	0
0.8	0.53	0	0.25	0.3	0.19	0.56	1.18	1.48	0.79	0.14	0.76	0.79
0	0	0.7	0.01	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0.9	0.44	0.54	0.29	0.32	0.38	0.62	0	0.46	0	0.02
0.54	0.35	0	0	0	0.67	0.25	0.6	0	1.11	0.03	1.2	0.04
0.05	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.07	0.11	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0
0.29	0.43	0.21	0	0.01	0.06	0.06	0	0	0.11	0	0	0.04
0.02	0	0.3	0.08	0.27	0	0	0	0.02	0	0.02	0.07	0.03
0.12	0.06	0	0	0	0	0.01	0.08	0	0.14	0	0.22	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.18	0	0	0.54	0	0	0	0	0.01
0.31	0.25	0.2	0	0.01	0.3	0.72	0	0.45	0.21	0.2	0.02	1.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.08	0.05	0	0	0.02	0.11	0.11	0	0	0.01	0.33	0.2
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.14	0	0	0	0.06	0.18	0	0.6	0	0
0.54	0.37	0.21	0	0	1.62	0.09	1.06	0.97	1.14	0.75	0.32	0.06
0.04	0.01	0	0	0	0.03	0.01	0.15	0.66	0.39	0.18	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0.01	0.01	0	0	0	0.05	0	0	0.31	0.15	0.06	0
0	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0.03	0.08	0.03	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.69	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0
0.66	0.16	0.22	0	0	0	0.62	0	0.06	0	0.04	0	0.58
0.49	0.65	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.05	0.43	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.47	0.14	0.09	0.01	0	0.05	0	0	0.03	0	0
0.28	0.63	0.18	0.16	0.26	0.03	0.26	0.04	0.14	0.05	0.12	0.35	0.16
0.06	0.05	0	0	0	0.21	0.14	0	0	0.2	0	0.02	0.52
0	0	0.02	0.36	1.76	0	0	0	0.06	0	0.08	0	0
0	0	0.01	0	0	0.1	0.65	0.35	0.42	0.06	0.05	0	0.02

0.01	0.01	0.5	0.03	0.01	0.45	0.39	0.94	0.44	0.71	0.39	0.05	0.18
0.15	0.23	0.01	0	0	0.18	0	0.03	0.18	0.31	0	0.1	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.31	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	1.33	0.68	1.1	0.66	0.08	0.53	0.07	0.32
0.05	0	0	0.01	0.19	0.27	0	0.03	0	0.57	0	0.03	0
0.03	0	0.03	0.03	0.01	0.5	0.08	0	0.08	0.07	0.11	0.12	0.15
0	0.01	0	0.69	0.06	0.06	0	0	0.02	0.01	0	0	0.31
0.63	0.68	0.69	0	0	2.25	0.56	1.15	2.69	1.83	2.9	2.42	0.64
0.18	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0.06	0.3	0	0.02	0	0.87	0	0
0	0	0.13	0.9	1.28	3.15	0.73	1.16	4.16	0.82	2.97	0.05	0
0.51	0.26	0.6	0.22	0.3	4.26	1.26	2.1	1.01	2.29	1.3	0.01	1.05
0.53	0.33	0.21	0	0	0.89	0.1	0.25	0.25	1.03	0.01	0	0.11
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0.04	0.34	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.65	0.42	0.12	0.01	0.03	0.44	0	0.5	0	0
0.29	0.28	0.32	0	0	1.32	0	0.74	0.68	0.65	0.95	0.35	0
0	0	0.02	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.05	0.14	0.05	0.03	0	0	0.3	0	0	0.09	0.16	0.1
0.36	0.19	0.65	0.04	0	0.74	2.04	0.64	0.37	0.44	0.03	0.18	0.06
0.19	0.35	0	0.01	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0.06	0.14	0	0	0	0.06	0	0.12	0	0
0.4	0.2	0.43	0	0.09	0.11	0.1	0	0	0.2	0.01	0.35	0.04
0.05	0	0.09	0.06	0.11	0.09	0.02	0.2	0	0	0.11	0	0.08
0.13	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.01
0.59	0.79	0.62	0	0	0.14	0.25	0.34	0.18	0.38	0.05	0.32	0.01
0.3	0.31	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0.03	0.02	0.06	0.32	0.23	0	0	0	0	0	0	0.35	0.32
0.02	0	0	0	0	0.2	0	0	0.1	0	0	0	0.08
0.01	0	0	0	0	0.01	0.08	0.28	0	0.22	0.93	0	0
0.01	0.06	0.76	0.57	0.2	0	0.44	0.11	0.23	0.33	0.23	1.15	0.11
2	1.12	0.41	0	0	0.48	0.49	0.75	0.12	1.18	0	0.85	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.32	0.15	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.12	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.36	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.06	0	0.16	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.29	0.14	0	0	0.18	0	0.01	0	0	0	0.05	0.28
0	0	0	0	0	0.17	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.23	0	0	0	0.4	0.3	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.06	0.01	0	0.07	0.32	0	0.15	0	0	0.1	0	0	0.06
0	0	0.01	0.04	0.02	0	0.36	0	0	0	0.41	0	0.53
0.42	0.96	0.14	1.41	0.03	0.66	0	0.95	0.36	0	1.51	0.38	0.03
0	0.03	0	0	0	0.4	0.22	0	0	1.89	0.03	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.36	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.01	0.01	0.6	0.56	0.35	0.61	0.92	2.22	1.21	0.67	0.98	0.55	0.58
1.3	2.15	0.05	0	0	1.19	0.76	0.57	0.78	1.93	0	1.17	0.67
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.37	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.09
0.04	0	0.41	0	0	0	0	0.02	0	0.45	0	0.04	0
0	0	0.07	0.7	1.22	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0.13	0.14	0.02	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.03	0.23
0	0	0	0.3	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.07	0.22	0	0	0	0.04	0	0.79	0	0.01	0.57	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.18	0.22	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0.45	0.32	0.25	0	0	1.14	0.29	1.28	0.07	0.51	1.62	0.9	0.66
0.59	0.34	0.45	0	0	0.91	0	0.15	0.27	1.87	0.14	0.29	0.44
0	0	0	0	0	0.01	0	0.05	0.05	0	0.02	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0.13	0	0	0.25	0.02	0.05	0	0
0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0.03	0
0.03	0	0.07	0	0	0	0.12	0	0	0.43	0	0.22	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.05	0.2	0

DOJ 00039683

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.53	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.91	0.86	2.2	0	0	0.12	0.01	0	0	0.42	0.25	0.45	0.69
0.27	0.26	0.19	0	0	5.3	0	1.95	0.26	1.74	2.07	0.15	0.08
0.05	0.37	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0.31	0	0	0
0	0	0.01	0.44	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.01	0.08	0.02	0.01	0	0.1	0	0.13	0	0
0.09	0.19	0.09	0.07	0.05	0.21	0.02	0.15	0.13	0.32	0.05	0.26	0.01
0.08	0.04	0.04	0.06	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0.32
0.14	0.12	0.06	0.2	0	0	0.11	0	0	0.12	0	0.11	0.45
0.07	0.03	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0.1	0.19	0	0.14	0.01	0.03	0.07	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0.35	0	0
0	0	0	0	0	1.3	0	0.19	0.29	0.3	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.73	0.77	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.15	0.11	0.28	0.8	0	0.15	0.15	0	0.2	0	0.07	0.12
0.2	0.26	0.13	0.06	0.15	0	0	0	0	0	0	0.22	0.41
0	0.04	0.01	0.7	0.51	0	0	0	0	0	0.28	0.05	0.66
0	0	0	1.06	1.05	0.09	0.48	0.01	0.06	0.05	0.08	0.15	0.66
0.87	0.87	1.8	0.04	1.23	0.74	1.01	0.4	0.44	0.81	1.35	1	0.82
0.12	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0	0.1	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.4	0	0.06	0	0	0	0	0	0

0.1	0.05	0.02	0.42	0.49	0	0.12	0	0	0	0	0.04	0.04
0.4	0.68	0.77	0	0	2.06	0.12	1.4	1.75	1.28	1.5	1.45	0.48
0	0	0	0	0.07	0	0.01	0	0	0.47	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.16	0	0.08	0.25	0.18	0.2	0.59	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.2	0.48	0	0.28	0.01	0	0	0	0.03	0
0.06	0.05	0.37	0.03	0	0	0.25	0.02	0.02	0.03	0	0.15	0.25
0.44	0.47	0.23	0.24	0.33	0	0.23	0.01	0	0	0	0.07	0.16
0.02	0.04	0.05	0.12	0.16	0.01	0	0.02	0.03	0	0.05	0.11	0.3
0.1	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0.07
0	0	0.08	0.1	0.21	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.23	0.18	0	0	0	0	0.19	0	0	0.09	0	0.08	0.07
0	0	0	0.27	0.27	0	0	0	0	0	0.27	0	0
0.18	0.16	0.15	0.18	0.13	0.73	0.18	0.75	1.4	0.52	0.58	0.2	0.07
0.12	0.08	0.15	0	0.01	0	0.02	0	0	0.04	0	0.13	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0.11	0.02
0	0	0	0.1	0.19	0	0	0	0	0.02	0	0	0.11
0	0	0	0.24	0.23	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.17	0	0.1	0.03	0.03	0.06	0.03	0.1	0.22	0.02	0.26	0.09	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.03
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.1	0.05	0.11	0.14	0	0.14	0	0	0	0.02	0.02	0.1
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.11	0.2	0.05	0	0	0
0	0	0	0.1	0.01	0.13	0.02	0	0.34	0.01	0.14	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.07	0.66	0.32	0.49	0.64	0.26	0.94	0.82	0.06	0.8	0.65	0.88
0.47	0.56	0	0.04	0	0.5	0	0.08	0	0.7	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.4	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.15	0.11	0.45	0.1	0.04	0.1	0.14	0.12	0.11	0.03	0.04
0.16	0.12	0.05	0.07	0.04	0.01	0.42	0	0	0.12	0	0.21	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.09	0.09	0.19	0.13	0.1	0	0	0.16	0	0.01
0.09	0.05	0.23	0.14	0.02	0.16	0.02	0.27	0.21	0.16	0.18	0.47	0.05

0.01	0.07	0	0.19	0.57	0.03	0	0.02	0	0.18	0.05	0.02	0.12
0.05	0	0	0.05	0	0.06	0.05	0.02	0	0.05	0	0	0.43
0	0	0	0.18	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.06	0.14	0.03	0.06	0	0.05	0.06	0	0.05	0.01	0.13	0.02
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.09	0.06	0.05	0	0.12
0.05	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01
0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0.12	0.15	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0.73	0	0.72	0.61	0.47	0.43	0.05	0
0	0	0	0.05	0.13	0.02	0	0	0	0.29	0	0.13	0.05
0.11	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0.12	0	0	0	0.04	0	0.17	0	0
1.05	1.17	1.1	0.06	0.18	1.98	0.24	2.21	0.92	1.94	0.63	1.32	0.62
0	0.04	0	0.09	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.11	0.12	0.15	0.09	0.77	0	0.87	0	0.07
1.05	0.61	1.1	0.06	0.04	1.05	0.39	0.31	0.1	0.77	0.05	0.4	0.05
0.14	0.05	0	0.06	0	0	0.02	0	0	0.16	0	0.12	0
0	0	0	0.08	0.11	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.75	0.35	0.05	0.21	0.11	0.25	0.84	0	1.56	0.04	0.01
1.35	1.45	0.5	0.04	0.05	1.14	0.41	0.92	0	1.19	0.03	0.82	0.36
0.02	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.17	0	0.05	0	0	0	0.39	0	0
0.24	0.17	0.1	0	0.01	0.28	0	0.3	0.45	0.49	0.16	0.34	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.36	0.51	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.55	0.22	0.97	0.1	0.14	1.81	0.53	2.45	0.96	0.99	0.7	0.72	0.02
0.46	0.41	0	0.25	0.11	0.16	0.22	0	0.02	0.34	0	0	0.01
0.13	0.03	0	0.01	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	1.07	0.22	0.24	0.9	0.15	0.7	0.69	0.27	1.07	0.32	0.06
1.05	0.93	0.45	0.09	0.02	0.14	0.38	0.2	0	1	0	0.42	0.17
0.06	0.04	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.15	0	0
0	0	0	0.01	0	1.2	0	0.63	1.1	0.78	0.83	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0	0.03	0	0	0.12	0.2	0.01	1.75	0	0.01
0.13	0.21	0	0	0	0.22	0	0.3	0	0.53	0	0.14	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.09	0.1	0.03	0.16	0	0	0.02	0.05	0	0.25	0.12	0.12
0.09	0.17	0	0.01	0.04	0.03	0	0	0	0.08	0	0.08	0.01
0	0	0	0.13	0.03	0	0.03	0	0	0	0.05	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0.45	0	0
0.07	0.09	0.98	0	0.01	0.78	0	0.7	0.41	0.98	0.85	1.35	0
0.31	0.27	0	0.04	0.01	0	0	0.04	0	1.05	0.01	0.5	0.03
0	0	0	0.02	0.14	0.05	0.02	0	0.05	0	0	0	0.02
0	0	0	0.03	0	0.28	0.06	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.01	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.03	0	0	0	0.28	0	0.34	0.95	0	0.42	0	0.3
0.29	0.42	0.4	0.04	0.02	0.17	0	0.06	0.85	0.07	1.08	0	0.01
0.31	0.21	0.2	0.09	0.03	1.32	0.07	1.14	0.66	1.16	0.39	0	0.12
0.05	0.03	0.75	0.12	0.26	0.07	0.04	0.11	0.31	0.16	0.18	0.43	0.01
0.5	0.43	0.3	0.49	0.11	0.24	0.71	0.25	0.06	0.4	0.52	0.4	0.39
0.5	0.31	0.7	0	0	0.72	0.01	0.04	0.89	1.3	0.59	0.85	0
1.2	0.68	0.2	0	0	0	0	0.03	0	0.27	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.21	0.1	0.08	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.34	0	0	0	0.52	0	0.56	0	0
0.06	0	0	0.11	0.66	2.08	0.18	0.29	1.49	1.82	1.29	0.48	0.3
0.5	0.27	0.25	0	0	0.24	0.38	0.42	0	0.82	0.01	0.53	0.07

0	0.05	0.2	0.45	0.77	0.06	0.03	0.39	0.47	0	1.59	0	0.02
0.29	0.29	0	0.08	0.15	0.52	0.4	0.3	0	0.38	0.01	1.2	0.46
0.12	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.62	0.43	0.42	0	0	0	0.07	0	0.32	0	0
0.89	0.63	0	0.32	0.13	1.09	0.35	0.84	1.14	0.84	0.57	0.75	0.59
0.1	0.11	0	0.01	0	0.12	0.25	0	0.04	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.41	0.17	0.08	0.82	0.24	0.67	1.33	0	0.85	0	0.18
0.64	0.5	0.07	0	0	0.75	0.01	0.41	0	0.66	0	0.8	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.19	0.28	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.02	0.15	0.12	0	0	0.17	0.36	0.34	0.5	0.29	1.17	0.15	0.09
0	0	0	0.08	0.12	0.67	0	0.23	0.59	0.15	0.1	0	0
0	0	0.14	0.17	0.31	0.14	0.39	0.24	2.8	0	4.3	0	0.08
0.89	1.02	1.12	0.02	0.31	3.42	0.16	2.16	1.22	2.13	0.15	1.65	0.45
0.21	0.2	0.02	0	0	0	0.23	0	0	0.01	0	0.05	0.11
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.05	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.36	0.22	0	0.52	0	0	0	0	0.05	0.53
0	0	0.27	0	0	0.1	1.86	0.2	1.47	0.05	0.61	0.03	1.67
0.55	1	0.5	0	0	2.38	0	1.1	1.21	0.79	0.35	2.4	0.35
0.35	0	0	0.04	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0.22	0
0	0.05	0.55	0.21	0	1.26	0.01	1.2	1	0.28	2.36	0	0
0.2	0.53	0.15	0.29	0.12	0.34	0.62	0.93	0.05	0.98	0.06	0.26	0.37
0.04	0.05	0.05	0.16	0.01	0	0.82	0.01	0	0.04	0	0.15	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.78	0.58	0	0.84	0.11	0.5	2.03	0	2.73	0	0.05
0.88	1.1	0.39	0.43	0.02	1.85	0.95	0.72	0.17	1.58	0.01	3.3	0.62
0.59	0.37	0.11	0	0	0	0.17	0.05	0.18	0.04	0.02	0.18	0.22
0.12	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0	0	0.03	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0.12	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.28	0.53	0.35	0.37	0	0.4	0.2	0	0.12	0	0	0.2
0.18	0.12	0.23	0.51	0.45	0	0.16	0	0	0.02	0	0.15	0.2
0.33	0.37	0.64	0.56	0.29	0	0.18	0.37	0	0.29	0	0.38	0.2

0.86	1.2	0.33	0.17	0.58	0	0.02	0.35	0	0	0	0.28	0.51
1.44	0.39	0.18	0	0	0.36	0.16	0.33	0.36	0.06	0.2	0.32	0.09
0	0	0	0.05	0.12	0	0	0	0	0.12	0	0.15	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.1	0	0.04	0.06
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.31	0.16	0	0	0	0	0	0.06	0	0.04
0.67	0.67	0.76	0	0	0.17	0.65	0.5	0.22	0.27	0.03	0.16	0.66
0.06	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.02	0.02
0.05	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.13	0.04
0	0.04	0	0	0	0	0	0.06	0	0.22	0	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.07	0.23	0
0.04	0	0	0.06	0.12	0	0	0	0	0.13	0.01	0	0
0.01	0.02	0	0.29	0.18	0.12	0.02	0.23	0.21	0.08	0.33	0.2	0.04
0.47	0.47	0.25	0	0	0.05	0.25	0.36	0.59	0.56	0.76	0.16	0.26
0	0	0	0	0	0.49	0	0.29	0.29	0.51	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.47	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.13	0.23	0	0	0.15	0.15	0.28	0.16	0.17	0.18	0.43	0.26
0.05	0.06	0.08	0	0	0.04	0	0.04	0.04	0.32	0.03	0.03	0.01
0	0	0	0.2	0.22	0.02	0	0.04	0	0.01	0.03	0	0
0.35	0.3	0.41	0	0	0.1	0.2	0.76	0.11	0.65	0.25	0.4	0.13
0.14	0.05	0.16	0	0	0.01	0.66	0.55	0	0.42	0	0.25	0.03
0.13	0.01	0.23	0.27	0.12	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0
0	0	0.13	0.01	0	0	0.17	0.03	0	0	0	0	0.33
0.76	0.6	0.98	0	0	2.88	0	0.8	1.67	0.16	0.36	0.12	0
0.2	0.23	0	0	0	0.16	0	0.03	0	0.3	0	0.9	0
0	0	0.42	0.23	0.3	0.01	0	0.02	0.04	0	0.07	0	0
0.49	0.44	0.27	0.1	0.08	1.09	0.01	0.5	0.11	0.71	1.95	0.57	0.28
0.3	0.78	0.42	0.2	0.12	0.09	0.18	0	0.98	0.56	0.26	1.1	0.17
0.21	0.12	0.04	0	0	0	0.2	0.01	0	0.04	0.03	0.06	0.18
0.01	0	0	0	0	0.11	0	0	0.04	0	0.02	0	0
0.01	0	0	0.01	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.14	0.45	0.04	0.05	1.08	0.07	1.1	0.93	0.47	0.8	0.55	0.5
0.12	0.18	0	0.04	0.24	0	0	0	0	0.75	0	0.25	0.03
0.04	0	0	0.47	0.62	0	0.03	0	0	0	0	0	0.05
0.61	0.61	0.42	0	0	0.02	0.41	0.18	0	0.02	0	0.14	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0
0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	1.66	0	0.03	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.07	0.08	0
0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0.04	0	0.03	0
0	0	0	0.8	0.32	0.13	0.09	0.12	0	0	0	0	1.25
0.7	0.06	0.31	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0.98
0.02	0.13	0.1	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.2	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.16
0	0.09	0.22	0.01	0.03	0	0	0	0	0.18	0.05	0	0
0.44	0.3	0.06	0.06	0.69	0	0	0	0	0.05	0.17	0.13	0.49
0.02	0.07	0	0.45	0.94	2.6	1.06	0.98	0.36	0.13	0.68	0	0.03
0	0	0	0	0	0.52	0.7	0.03	0.39	0.72	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0.25	0
0.44	0.33	0	0	0	0	0	0	0	1.09	0	0	0
0	0	0.03	0.04	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	1.43	0	0.03	0	0	0	0	0	0.38	0	0.21
0.39	0.7	0.02	0	0	0.47	0	1.3	0.73	0.8	0.25	1.85	0.02
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.02	0	0.04	0.01	0	0.07	0.1	0	0.14	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.03	0.05	0.13
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.08	0.18
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.22	0
0	0	0.48	0.25	0.01	0	0	0	0.37	0	0.73	0.01	0
0.37	0.48	0.12	0	0	0.14	0.11	1.13	0	0.45	0	0.83	0.02
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0.3	0	0	0.68	0.4	0.35	0.52	0	0.55	0.03	0
0.57	0.4	0.03	0	0	0.07	0.12	0	0	0.19	0	0.03	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.06	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.03	0.14	0.16	0.72	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0.03	0.03	0.15	0.92	0	0.1	0	0.38	0	0	0.12	0.25
0	0	0.01	0.43	0.1	0.8	0	0	0	0	0	0	0
1.21	0.83	3.99	0.12	0.13	0	0.21	0	0	0	0.19	0.06	0.61
1.18	0.84	0.42	0	0	0.04	0.58	0.64	0.11	0.38	0.08	0.2	0.64
0.05	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0.02	2.28	0.09	0	0	0	0	0	0.68	0	0
0	0	0	0	0.59	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.06	0	0	1.05
0.06	0.11	0.02	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0.03	0
0	0	0	0.4	0.66	0	0	0	0	0	0	0	0
1.24	1.31	0.74	0	0	0.01	0.17	0	0.02	0	0.07	0.95	0.42
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.24	1.03	1.11	0.15	0.01	0.25	0	0	0.7	0	0
1.5	1.64	0.64	0.15	0	1.5	1.64	0.27	2.53	0.47	0.5	1.77	2.84
0.13	0.25	0	0	0	0.41	0.03	0.06	0.07	0.44	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.3	0.19	0.3	0.04	0	0.33	0	1.64
0.12	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.17	0	0	0
0.1	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0.28	0.14	0	0.03	0	0	0	0	0.03	0
0.52	0.32	0.01	0	0	0	0.07	0	0	0.19	0	0	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.57	0.02	0.38	0	0.08	0	0	0	0.02	0	0
0.8	1.15	0.04	0.14	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.28
0	0.01	0.12	0	0	0.19	0	0.04	0.85	1.15	0.03	0.16	0
0.02	0.52	0.81	0.87	0.33	0.03	0	0	0	0.03	0	0	0
0.35	1.4	1.26	0.07	0.02	0	0.61	0.75	0	1.13	0.11	0.96	0.74
0.02	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0.27	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.1	0.17	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.55	0	0.01	0	0	0	0	0.19	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0.01
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.44	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.08	0.34	0.07	0.01	0.03	0.02	0	0	0.06	0.31	0.08	0.07
0.15	0.3	0	0.06	0.11	0.02	0	0.1	0	0.18	0	0.01	0.02
0	0	0	0.25	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.6	0.71	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0.99	0.93	1.35	0	0.12	1.43	1.47	1.7	1.06	1.49	1.13	1.3	1.01
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.63
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0	1.46	0	1.16	0.38	0.08	0.14	0	0
0.13	0.14	0.1	0	0	2.37	0	0.73	0.66	1.17	0.88	0.02	0
0	0	0	0.01	0.01	0.03	0	0	0	0.04	0	0	0
0.02	0.01	0.01	0.29	0.16	0	0.07	0	0	0	0	0	0.1
0.25	0.08	0.14	0.68	1.28	0	0.21	0	0	0	0	1.4	0.41
0.7	0.88	0.36	0.13	0.56	0.05	0.36	0.12	0.05	0.23	0	0.12	0.53
0.07	0.05	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.46
0	0	0	0.14	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.18	0.6	0.1	0	0.06	0.73	0	1.17	0	0.02
0.82	0.6	0.81	0.79	0.71	1.7	0.19	1.67	0.2	1.46	0.13	1.63	0.2
0.13	0.1	0.18	0.03	0.24	0.18	0.62	0.06	0.03	0.17	0	0.03	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0.78	0	0.3	0.65	0.12	0.42	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0.62	0.72	0	0.14	0	0.07	0	0.43	0	0.02
0.53	0.56	0.69	0	0	1.95	0.47	1.34	1.84	1	1.07	0.33	0.47
0.07	0.01	0	0.04	0.07	0.02	0	0	0.04	0.09	0.01	0	0
0	0	0.06	0.15	0.04	0.01	0.07	0.03	0.02	0	0	0	0.04
0.07	0.03	0	0.19	0.02	0.01	0.28	0	0	0.01	0	0.02	0.08
0	0	0	0.01	0.01	0	0.1	0	0	0	0	0	0.02
0	0.06	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.26	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0.23	0.21	0	0.14	0.05	0	0	0.05	0.05	0.05
0.22	0.49	1.9	0.67	0.26	0.45	0.04	0.07	0.48	0.39	0.55	0	0.08
2.17	2.39	0.14	0.23	0.22	0	0.05	0	0	0.55	0	0	0.06
0.2	0.32	0.11	0.01	0	0	0.01	0.2	0	0.5	0	0.06	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.66	0.34	0	0	0	0.7	0	1.8	0	0
0.43	0.32	0.78	0.66	0.44	1.1	0.42	1.08	1.19	1.02	0.23	1.02	1.09
0.69	0.49	0.14	0.19	0.07	0.31	0.85	0.28	0	0.21	0.03	0.62	0.26
0.13	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.52	0.68	0	0	0	0.07	0	0.17	0	0
0.65	0.49	1.15	0.08	0.22	1.65	0.33	1.8	1.28	1.48	2.48	1.15	0.82
0.4	0.45	0.11	0.12	0.11	0.06	0.08	0.11	0	0.83	0.01	0.06	0.07
0.05	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.43	0.5	0	0.03	0.36	0.68	0.77	0.4	0.56	0.62	1.18	0.94
0.11	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	1.15	0.02	0	0.04	0.01	0.15	0.14	0	0.7	0.03	0.01
0.76	0.88	0.65	0.02	0	1.69	0.78	1.8	1.51	1.38	3.52	2	0.27
0.95	0.8	0	0	0	0.05	0	0	0	0.64	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.47	0.68	0.06	0.13	0.16	0.15	0	0.36	0	0
0.82	0.81	0.4	0.13	0.25	0.99	0.36	0.58	0.71	0.79	0.49	0.28	0.51
0.12	0.21	0.15	0.46	0.88	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.1	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0.37
0	0	0	0.06	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.05	0.03	0	0.01	0	0	0.05	0	0.28	0.08	0.12	0	0.02

0	0	0.5	0.38	0.41	0.26	0.09	0.44	1	0	0.94	0	0
0.64	0.62	0.1	0	0.06	0.76	0.31	0.27	0.02	1.21	0	0.3	0.56
0	0	0.7	0.35	0.59	0.02	0	0.06	0.16	0	0.9	0.03	0
1.1	1.52	0.82	0.28	0.24	0.45	0.24	0.76	0.21	0.67	0.03	1.05	0.31
0.23	0.09	0	0.04	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0.12	0.17	0	0	0	0	0.25	0	0	0.15
0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0.05	0.02	0	0.04
0.02	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.78	1.03	0.05	0	0.06	0.32	0	0.76	0	0.03
0.81	0.77	1.5	0.51	0	1.31	1.57	2.1	0.1	0.84	1.34	1.35	1.37
1.67	1.71	1.1	0.22	0.19	0.95	1.87	0.65	0.76	1.29	0.35	0.7	1.52
0.13	0.1	0.1	0.12	0.12	0.05	0	0	0.09	0.04	0.19	0.02	0.08
0	0	0	0.01	0.95	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.03	0.08	0	0	0	0	0	0	0.03	0.1
0.03	0.01	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.06	0.07	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0.01	0.09
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.48	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.02	0.89	0.38	0.7	0.58	0.35	0.7	1.89	0.04	1.97	0.15	0.99
0.8	0.74	0	0	0.96	0.89	0.06	0.31	0.02	1.08	0	0.53	0.82
0	0	0.02	0.15	0.19	0.05	0	0	0.22	0	0.05	0	0.07
0.06	0.03	0	0.09	0.05	0.06	0.04	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0.03	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.83	0.43	0.4	0	0	0.05	0.65	0	1.04	0	0
1.07	0.77	0	0	0	0	0.2	0.9	0.21	0.67	0	0.34	0.74
0	0	0	0	0.11	1	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.01	0	0.02	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0.02	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.33	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.08	0.04	0.01	0.05	0.1	0.04	0	0.08	0	0.11
0.09	0	0.06	0	0.01	0	0.02	0	0	0.12	0	0	0.05
0	0	0	0.1	0.07	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.19	0.28	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0.23	0.22	0.4	0.28	0.11	0	0.14	0.23	0	0.28	0.25	0.38	0.16
0.35	0.33	0.16	0.12	0	0.81	0.15	0.44	0.6	0.89	0.23	0.04	0.01
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.09	0.12	0.07	0.08	0	0.06	0.08	0.08	0.07	0.07	0.05
0.03	0.1	0.02	0.03	0.01	0	0.12	0	0	0.08	0	0.16	0.01

0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.1	0.06	0	0	0	0.2	0	0.25	0	0
0.07	0.04	0.02	0.04	0.06	0.37	0.13	0.19	0.28	0.29	0.1	0.09	0.03
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0.2	0.34	0.03	0.15	0.38	0.27	0	0.32	0.37	0.28
0.35	0.3	0	0	0	0.53	0	0.11	0.11	0.5	0.01	0.19	0.34
0	0	0	0.14	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.03	0	0.1	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.08	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.02	0.1	0.2	0.03	0	0.15	0.04	0.04	0.07	0	0
0.11	0.06	0.05	0.04	0	0.61	0.15	0.22	0.33	0.26	0.5	0.5	0.08
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.15	0	0	0	0	0	0.12	0	0
0.36	0.16	0.14	0.05	0.02	0.47	0.05	0.25	0.53	0.39	1.26	0.49	0.26
0	0	0.26	0.01	0	0.06	0.01	0.01	0.49	0	0.43	0.08	0
0.45	0.22	0.17	0.09	0.08	0.2	0.19	0.27	0.02	0.65	0	0.5	0.16
0.05	0	0	0.02	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.03	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.01	0.08	0.02	0	0	0.08	0	0.41	0	0
0.03	0.01	0	0	0	0.15	0	0	0.12	0.21	0	0.2	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.56	0.26	0	0	0.05	0	0	0.02	0.03	0
0.08	0.07	0.78	0	0	0.74	1.52	1.05	0.41	0.09	0.94	0.65	1.3
0.46	0.39	0	0	0	0.26	0.47	1.12	0	1.3	0.41	0.03	0
0	0	0	0.02	0.06	0.01	0	0	0	0.21	0.12	0	0
0	0	0.43	0	0.01	0.16	0.07	0.74	0.14	0.06	0.35	0	0.33
0	0.07	0	0.01	0.09	0	0	0	0.02	0.16	0	0	0
0.16	0.19	0.05	0	0.02	0.05	0.3	0.27	0	0.17	0.11	0.18	0
0	0	0	0.06	0.08	0	0	0	0.03	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	1.14	0	0.4	1.13	0.49	0.81	0.37	0
0	0	0.02	0.1	0.2	0	0	0	0	0.16	0	0.2	0
0.06	0	0.11	0.01	0	0	0.04	0.55	0	0.13	0	1.06	0.08
0	0	0	0.19	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0

0.09	0.03	0.58	1.59	1.74	0.91	0.2	1.15	1.84	0.1	2.21	0.55	0.3
0.94	0.55	0.07	0.2	0.35	0.95	0.8	0.48	0	1.41	0.01	0	0.85
0.02	0	0	0.26	0.06	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0.01
0.06	0	0	0.09	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.15	0.25	0.22	0.02	0	0.1	0.33	0	0.38	0.01	0
0.25	0.13	0.17	0.04	0.01	0.71	0	0.47	0.29	0.63	0.08	0.31	0.37
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.36	0.07	0.04	2	0.03	0.47	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.26	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.03	0	0	0.05	0.01	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0.09
0	0	0.3	0.14	0.26	0.12	0.04	0.3	0.53	0.02	1.25	0.04	0.02
1.77	1.93	3.2	0	0	1.83	0.09	1.05	1.93	1.73	0.87	1.7	0.42
0.14	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.19	0.18	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.24	0.14	0.1	0	0.02	0.05	0.11	0	0	0.28	0.37	0.04
0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0
0.44	0.33	0.26	0.02	0	0.25	0	0.57	0.03	0.47	0.65	1.09	0.06
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0.51	0
0	0	0	0.13	0.13	0	0	0	0.16	0.06	0.45	0	0
0.1	0.21	0.25	0.04	0.09	0	0.12	0.57	0	0.42	0	0.55	0.1
0.01	0	0	0.06	0.06	0.19	0.01	0	0.02	0	0	0	0.15
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.27	0.38	0.2	0.72	0.61	0.27	2	0.03	1.11	0	0.08
0.62	0.24	0.23	0	0.15	0.56	0.15	0.2	0.09	1.42	0.18	0.04	0.17
0.02	0	0	0	0	0.02	0.06	0	0	0.1	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.54	0.47	0	0.04	0	0.05	0	0.1	0	0
0.1	0.09	0.48	0.36	0.36	1.53	0.19	0.8	1.5	0.41	1.72	0.01	0.36
0.58	1.17	0.09	0	0.21	0	1.25	0.62	0	2.46	0	1.35	0.8
0.46	0.07	0.07	0.04	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0

0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.05	0.5	0.05	0	0.4	0.01	0.25	0.34	0.03	0.1	0	0.05
0.15	0.23	0.25	0.34	0.17	0.67	0.53	0.7	0.81	0.44	0.66	0	0.55
0.08	0.09	0.7	0.25	0.3	1.31	0.22	0.85	1.78	0.29	0.79	0.4	0.09
0.74	0.65	0.01	0.01	0.08	0.37	0.22	0.3	0	0.51	0	0.16	0.71
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.02	0	0.06	0	0.16
0	0	0.07	0.04	0.04	0.55	0.12	0.01	0	0.02	0.07	0.03	0
0.05	0.29	0.11	0.03	0	0	0.16	0.22	0	0.05	0	0	0.34
0	0.01	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0.15	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.23	0	0	0	0.26	0	0.39	0	0
0.14	0.14	0.32	1.07	0.4	0.56	0.01	0.4	0.33	0.46	0.36	0.18	0.35
0.44	0.34	0.06	0.07	0.16	0.1	0.43	0.15	0	0.29	0.05	0.08	0.6
0.04	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.07	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.24	0.14	0.04	0.03	0	0.28	0	0	0	0	0	0.31
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.33	0.45	0	0	0	0.03	0	0.26	0	0
0.53	0.61	1.05	1.07	0.99	1.28	0.68	1.35	1.16	1.02	0.64	0.55	0.38
0.73	0.45	0	0	0	0.25	0.29	0.05	0	0.34	0.01	0.22	0.45
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.5	0.58	0.54	0.11	0.12	0.43	0.13	0	0.34	0	0.01
0.53	0.48	0.08	0.02	0.03	0.38	0.39	0.52	0.27	0.75	0	0.53	0.16
0.02	0.02	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.27	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.37	0.68	0.19	0.02	0.02	1.18	0.18	0.1	0.04	0.18	1.02	0.6
0.21	0.33	0	0.48	0.62	0.26	0.1	0.33	0.04	0.17	0.02	0.5	0.01
0.32	0.49	0.63	0.03	0.06	0.26	0.99	0.6	0.23	0.42	0.18	1.15	0.19
0.05	0.03	0.04	0.07	0.02	0	0.11	0.06	0.02	0.03	0.05	0.03	0.01
0.07	0.01	0	0	0	0	0.02	0.05	0	0.05	0	0	0.07
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0.13	0	0.37	0	0	0	0.07	0	0
1.08	0.59	0.04	0.05	0.14	0	0	0.05	0	0.34	0.13	0	0
0.07	0.03	0.02	0	0	0.21	0.22	0.18	0.63	0.06	0.03	0.03	0.06
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0.49	1.15	0.89	0	0	0	0	0	0.12	0	0.16

0	0.48	0	0	0	0.79	0.71	0.72	0.95	0.38	0	0.02	0.59
0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0.06	0.08	0.09	0	0	0.43	0.38	0.05	0.11	0.73	0	0.03	0
0	0	0.81	0.85	0.66	0.23	0.74	0.37	0	0	0.6	1.05	0.19
0.91	0.83	2.4	0.24	0.06	2.02	1.28	2.25	0.85	1.27	0.31	1.05	1.23
2.47	2.16	0	0	0	2.16	0.13	2.78	1.9	2.73	0.19	1.3	0.21
0.43	1.35	2.96	0	0	2.31	0	1.98	2.17	1.42	5.15	2.4	0.02
0.22	0.26	0.04	0	0	0.38	0	0	0	1.13	0.82	1.05	0
0	0	0.07	0	0	1.73	0	0.36	1.74	0.43	0.89	1.37	0
0	0	0	0.02	0.43	0.07	0	0	0.02	0.43	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0.14	0.02	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0
0	0	0.04	0.02	0	0	0.12	0	0.05	0	0	0	0
0.52	0.62	0.02	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.45	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.13	0	1.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.78	0	0	0	0	0	0.2	0	0
0.02	0.05	0	0.01	0.03	0.12	0.26	0.04	0.15	0	0.26	0.02	0.04
0.67	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.02
0.02	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	1.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.46	1.06	0.06	0.94	0.46	0.05	0	0.05	0	0
0.17	0.21	0	0	0	0.55	1.32	0	0.76	0.27	1.01	0.17	0.97
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.1	0
0	0	0	0.48	1.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.69	0.47	1.42	0	0.02	0.35	0	0.2	0.08	0	0
1.01	0.74	0	0.03	0.87	0.7	0.24	0.34	1.61	0.59	0.6	0.99	1.45
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0.02	0.14	0.15	1.36	0
0	0	0	0.01	0.18	0	0	0	0	0.17	0	0.09	0
0	0.03	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.03	0	0.13
0	0	0.01	0.05	0.02	0.3	0	0	0.04	0	0	0.04	0
0	0.14	0	0	0	0.01	0.24	0.01	0.7	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.36	0	0.14	1.12	0.11	0	0	0
0	0	0	0.17	0	0.11	0.11	0.08	0.02	0.07	0	0	0
0.22	0	0.39	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.01	0.33	0	0.4	0.09	0	0	0	0.05	0.04	0	0	0
0.28	0.11	0.67	0.2	0	0	0.54	0.16	0	0	0.07	0.4	0.6

0.76	0.57	0.53	0.06	0.56	0.93	1.59	0.03	0.24	0.61	0.05	0.25	0.13
2.1	1.47	1.58	0	0	2.44	0.45	2.77	1.79	1.02	1.35	0.65	0.28
0.04	0.06	0	0	0	0.26	0	0	0	1.01	0	0.02	0.02
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0
0.04	0.17	0	0.24	0.05	0	0	0	0	0.21	0.04	0	0
0	0	0.63	0.09	0.05	0	0.3	0	0	0	0	0.01	0.08
0.75	0.35	0	0	0	0.02	0.02	0.02	0.07	0.53	0	0.02	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.29	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0.15	0	0	0.41	0	0.05	0.31	0	0.47	0	0.15
0	0.56	0	0.1	0.38	0.1	0	0.05	0	0.22	0	0	0
0	0	0.65	0.11	0.14	0.51	0.03	0.8	0.8	0	1.21	0.28	0.03
0	0.57	0	0	0	0.22	0	0	0	1.57	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	3.45	0	0.88	0	0
0.01	0	0	0	0	0.58	0	0.12	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0.45	0.1	0.43	1.22	0.2	1.35	0	0.91	0	0.38
0.35	0.8	0	0	0	0	0.37	0.22	0.05	0.64	0	0.35	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0	1.07	0.06	0.11	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.25	0	0
0	0	0	0.04	0.2	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0.03	0	0	0	0.43	0	0.01	0
0.13	0.23	0.21	0.46	0.06	0	0.21	0	0.02	0	0.23	0	0.43
0.2	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0.25	0.43
0	0	0	0.04	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28
0	0.27	0.84	0.89	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0.4	0.38	0.01	1.95	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0.43	0.16	0.12	0.5	0	0	0.05	0	0	0.04
0	0.01	0	0.29	1.1	0	0.01	0	0	0.16	0.17	0.02	0
0	0	0	0	0	0.05	0.42	0	0	0.03	0	0.29	0.37
0.17	0	0	0.85	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.93
0.02	0	0	0	0	0.75	0.51	0.1	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.23	0.01	0	0.07	0.01	0	0	0	0	0.08
0.02	0.12	0	0	0	0	0.03	1.11	0	0.58	0	0.78	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.85	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0.61	0.56	0.02	0	0.02	0.25	0.1	0.06	0	0	0.12	0.75
0.39	0.55	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.06	0.59	0.19
0.04	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.09	0.07	0.08	0.12	0.57	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.14	0.26	0	0	0.24	0.22	0	0.23	0	0	0	0.41
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0.51	0.65	0	0.08	0	0	0	0	0.04	0
0.09	0.09	0.28	0.01	0	0.26	0.33	0.24	0	0.08	0.17	0	0.37
0.12	0.22	0	0	0	0.81	0.11	0.4	1.45	0.19	0.54	0	0.02
0	0	0	0.01	0	0.07	0	0	0.11	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.48	1.26	0.94	0	0	0	0	0	0.04	0	0.15
0.57	0.75	0	0	0	0.18	0.78	0.1	0	0.16	0.15	0.95	0.89
0	0	0	0.72	0.88	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.12	0.25	0	0.03	0	0.61	0.16	0	0	0.24	0	1.02
0.11	0.1	0.55	0.28	0.39	1.03	0.05	0.11	0.79	0	0.51	0.17	0.03
0.16	0.24	0.05	0.02	0	0.12	0.03	0.01	0.03	0.33	0	0.02	0.03
0.11	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0.05	0	0.03	0	0	0	0.01
0	0	0.04	0.18	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.07	0.02	0.08	0.16	0.2	0.05	0.39	0	0.06	0	0.02	0.09	0.61
0.22	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.69	0.16	0.41	0	0.18	0.03	0.53	0	1.37	0	0.03
1.1	0.85	1.68	0.01	0	0.99	0.32	1.48	0	1.84	0.42	1.15	0.21
0.89	0.72	0.08	0.01	0.04	0	0	0.02	0	0.5	0	0.34	0
0.22	0.23	0.05	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.03	0.46
0.07	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.01	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.08	0.05	0.13	0	0	0	0.45	0	0	0.05	0	0.02	0.19
0	0	0.05	0.12	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.11	0.01	0.06	0.01	0	0.01	0.05	0.03	0	0.02	0.87	0	0.3
0.22	0.17	0.19	0	0	2.33	0.22	0.92	0.67	1.39	0.11	0.23	0.02
0	0	0	0	0	0.12	0	0.01	0.16	0.03	0.2	0	0
0	0	0	0.08	0.04	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0
0.1	0.1	0.1	0.07	0.12	0.44	0.34	0.44	0.35	0.39	0.54	0.2	0.2
0.13	0.08	0	0	0	0.02	0.05	0	0.06	0.13	0	0.21	0.01
0.02	0.03	0	0.07	0.04	0.02	0	0	0	0.02	0	0.04	0
0.13	0.03	0.7	0	0	1.22	0.71	0.2	0.7	0.13	0.74	0.22	0.02
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.11	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.07	0.07	0.02	0.04	0	0.19	0.03	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.25	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.41	0.72	0.06	0.08	0.92	0.6	2.02	0.41	0.13	0.6	0.13	0.59
0.33	0.61	0.01	0	0	0	0.05	0	0.05	0.6	0	0.02	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.13	0.24	0.21	0.19	0.06	0.18	0.24	0.07	0.15	0.01	0.08	0.08
0	0.03	1.95	0.26	0.41	0.26	0	0.39	1.28	0.04	0.91	0.22	0.07

0.56	0.66	0.57	0.02	0.1	0.97	0	0	0.4	1.11	0.06	1.33	0.13
0.27	0.24	0.12	0.06	0.03	0	0.05	0.78	0.02	0.02	0	0.02	0.1
0.38	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0.03	0.8	0	0.01	0	0.05
0	0	0	0	0	0.07	0.03	0	0	0	0	0	0.38
0	0	0	0	0.12	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0.06	0	0	0	0.19
0	0	0	0.01	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.32	0.01	0	0	0.97	0.45	0.25	0.23	0.31	0.45	0.5
0.46	0.52	0	0.02	0.04	0	0.34	0.03	0	0.39	0	0	0.06
0	0	0	0.11	0.13	0.02	0.3	0	0	0	0	0	0.15
0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0.55	0.17	0.38	0.01	0.02	0.06	0.35	0	0.47	0	0
0.69	0.66	0.07	0.01	0	0.67	0.19	0.55	0	0.52	0	0.73	0.67
0.05	0.02	0	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0.8	0.46	0.98	0.46	0.34	0.93	0.67	0.87	1.28	0.89	0.95	0.59	0.76
0.22	0.27	0	0.06	0.06	0	0	0	0	0.16	0	0	0.18
0.18	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.08	0	0	0.04	0	0	0.16	0	0
0	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0.01	0.1	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.32	0.19	0.5	0.04	0	0.09	0.05	0.01	0.09	0.04	0.03	0.17	0.23
0.1	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.36	0.25	0.25	0.02	0	0.02	0.11	0	0.43	0.03	0
0.21	0.16	0	0	0	0.25	0.17	0.29	0.05	0.31	0	0.05	0.17
0	0	0	0.43	0.48	0	0	0	0	0	0.27	0	0
0.81	0.74	0.81	0	0.08	0.74	0.24	0.94	0.42	1.12	0.68	0.47	0.79
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.04	0.11	0	0	0	0	0	0.04	0	0

0.02	0	0	0.03	0	0.06	0.01	0.02	0.14	0.08	0.07	0	0.05
0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.04	0	0	0.03	0.05	0.02	0.05	0.01	0.03	0	0.01	0	0.01
0	0	0.1	0.32	0.35	0.1	0.14	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.02
0.32	0.32	0.11	0.95	1.14	0	0.01	0	0	0	0	0	1.37
0.06	0.07	0	0	0	0	0.26	0	0	0.04	0	0	0.46
0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.49	0.07	0.56	0.68	0.66	0.06	0.09	0.18	0.08	0	0.15	0.22	0.89
0.41	0.71	0.15	0	0	0.17	0.09	0.22	0.2	0.37	0.26	0.02	0.07
0	0	0.1	0.01	0	0.11	0.02	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0.01	0	0	0.03	0.04	0.19	0.02	0	0.29	0.05	0.1	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0.16	0.45	0	0	0	0	0	0.09	0	0.02
0.22	0.19	0.19	0.14	0.1	0.05	0.18	0.2	0	0.26	0.17	0.03	0.12
0.05	0	0	0.01	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.09	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.01	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.11	0.12	0.08	0.15	0	0.08	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0.26	0.2	0.22	0.05	0.2	0.31	0	0.15	0	0.01
0.09	0.09	0.03	0.05	0.1	0.03	0	0.03	0	0.12	0	0	0.02
0	0	0.12	0.08	0.72	0.04	0.01	0.85	0	0.01	0.09	0	0.01
0.14	0.12	0	0.29	0.11	0.03	0	0	0.02	0.21	0.01	0.65	0.07
0.02	0	0	0.14	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.02	0	0	0.15	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0.04	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0.03	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.62
0	0	0.05	0.02	0.12	0	0.01	0.03	0	0	0.01	0.03	0.02
0.09	0.08	0	0.03	0.11	0	0.03	0	0	0.14	0	0	0.01
0	0	0.01	0.02	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.05	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.07	0.03	0	0	0.02	0.07	0	0.05	0	0
0.14	0.18	0.12	0.09	0.1	0.17	0.07	0.18	0.33	0.05	0.15	0.19	0.14
0.16	0.16	0.07	0.12	0.05	0.26	0.16	0.07	0.43	0.17	0.18	0.14	0.04
0.1	0.04	0.08	0.01	0.02	0.17	0.09	0.02	0.18	0.19	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.03	0.02	0.07	0	0	0	0	0	0.09	0.09	0.01

0.21	0.18	0.26	0.14	0.14	0.48	0.19	0.22	0.43	0.27	0.22	0	0.28
0	0.02	0.02	0.06	0.12	0.07	0.04	0.04	0	0.06	0.02	0	0.01
0.07	0	0.01	0.16	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.05	0.03	0	0.03	0.01	0	0.12	0	0	0	0	0.07	0.01
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.38	0	0	0	0.91	0	0.85	0	0
0.33	0.62	1.05	0.05	0.21	1.5	0.24	1.21	0.14	1.82	0.02	1.15	0
0	0.04	0	0.14	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.06	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0.07	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0.01	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.31	0	0	0.08	0	0	0	0.19	0.11
0.06	0.03	0.15	0.56	0.94	0	0.23	0.09	0	0.02	0.04	0.09	0.23
0.38	0.33	0.1	0.07	0.38	0	0.03	0.02	0	0.07	0	0.36	0.64
0.07	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.14	0	0	0.04	0	0.02	0	0.06	0.06
0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.18	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0.89	0.93	0	0.02	0.08	0.38	0	0.2	0	0
1.22	1.26	1.14	0.03	0.03	0.7	0.77	0.72	0	1.39	0.52	0.65	2.12
0.14	0.06	0	0	0	0	0.01	0	0	0.12	0	0	0.09
0	0	0	0.04	0.03	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.01	0.02	0.07	0.14	0.13	0.3	0.01	0.22	0.31	0.09	0.23	0	0.21
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.07	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.21	0.11	1.05	0.42	0.62	1.1	0.49	1.57	0.87	0.7	1.62	0.92	0.33
1.01	1.25	0.19	0	0.01	0.04	0.36	0	0	0.74	0	0.3	0.23
0.04	0.01	0	0.05	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.05	0.07	0	0	0	0	0	0.05	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.08	0.03	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.05	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.29	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.06	0	0.47	0.71	0	0.06	0	0	0	0	0	0.06
0.01	0.01	0	0	0	0	0.09	0.04	0	0.03	0	0	0.11
0	0	0	0	0.01	0.05	0.09	0	0.02	0	0.03	0.02	0
0	0	0	1.08	1.04	0.02	0	0	0.07	0	0.17	0	0
0.6	0.49	0.59	0	0.01	0.51	0.64	0.6	0.64	0.63	0.55	0.27	0.66
0.09	0.05	0	0.02	0.03	0	0.02	0.02	0	0.02	0	0.07	0.07
0	0	0.03	0.16	0.21	0	0.1	0	0.66	0	0.04	0	0
0.22	0.11	0.1	0.08	0.05	0.02	0.02	0.1	0	0.09	0	0	0.34
0.24	0.16	0.17	0.15	0.26	0	0.07	0.01	0	0.01	0.03	0.07	0.23
0.01	0	0.16	0.03	0.03	0	0	0.04	0	0	0	0.06	0.19
0.15	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1
0	0	0	0.03	0.06	0.27	0	0.38	0.27	0.36	0.32	0	0
0.08	0.02	0	0.03	0	0	0.03	0.03	0.07	0.18	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.02
0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.09	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.1	0.11	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0.04	0.07	0.01	0.02	0	0
0.06	0.01	0	0	0	0.14	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0.46	0.34	0.13	0.61	0.55	0	0.01	0	0.04	0.08	0	0.02	0.75
0	0	0	0	0.02	0.04	0.69	0	0.02	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.19	0.09	0.13	0	0	0	0	0.23	0.1	0.1	0.4	0.01	0
0.29	0.44	0	0	0	0.52	0	0	0.09	0.01	0	0	0
0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.08	0.01	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0.07	0.02	0
0.01	0	0	0.1	0.09	0	0	0.08	0	0	0.03	0	0
0.04	0	0.01	0	0	0	0.05	0	0	0.17	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.4	0	0.52	0	0.01

0	0	0	0	0	1.59	0	0.55	1.98	0.25	1.62	0.01	0
0.04	0	0	0.03	0.02	0.18	0	0.01	0	0.72	0	0.02	0
0.14	0.02	0.22	0.03	0.24	0	0.03	0	0	0	0	0.1	0.08
0.42	0.43	0.15	0.46	1.04	0.39	0.2	0.2	0.04	0.02	0.45	0.13	0.22
0.68	0.7	0.62	0	0	0	0.41	0.04	0.27	0.74	0	0.53	0.77
0.15	0.07	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.21	0	0.63	0.01	0.01	0	0	0.3	0.01	0.15
0.24	0.24	0.02	0	0	0.08	0.37	0	0.06	0.09	0.26	0.05	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.09	0.05	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.01	0
0.08	0.06	0	0	0	0.06	0.1	0	0	0	0.28	0	0.16
0.5	0.45	0.9	0.21	0.33	0.25	0.01	1.35	0.14	0.07	0.46	0.03	0
0.3	0.64	0	0	0	0.03	0.28	0.29	0	0.51	0	0.34	0.15
0.04	0.03	0.03	0.12	0.33	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.06	0.01	0.21	0	0.21	0.03	0.14
0	0	0	0	0	0.08	0.01	1.43	0.89	0.32	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0.13	0.1	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.23	0.13	0.29	0.25	0.22	0	0.04	0	0	0.03	0	0.29	0.14
0.34	0.23	0	0.05	0.18	0.24	0.54	0.45	0.2	0.01	0.59	0.15	0.07
0	0	0	0	0	1.84	0.18	0.18	0.46	0.6	0.06	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.59	0.92	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.17	0.01	0	0	0	0.66	0.39	0.32	0.64	0	0.48	0	0.43
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.25	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.06	0	0.08	0.03	0.09	1.24	0	1	0	0.05
0.64	0.59	0.38	0	0	0.93	0.04	0.26	0	0.31	0	0.5	0.12
0.23	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0.15	0.03	0	0.11	0.03	0.15	0.26	0.09	0.05	0	0.21
0.02	0.08	0.02	0.02	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.06	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0.26	0.96	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.1	0.49	0.88	0.47	0.09	0.46	0.33	0.09	0	0.05	0.1	1
0.77	0.54	0.08	0.2	0.1	0.01	0.51	0.02	0.03	0.31	0	0.1	0.29
0.33	0.21	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.01	0.16

0.14	0.01	0	0.05	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0.03	0.06	0.59	0.52	1.02	0.17	0.2	1.38	0.3	1.48	0.04	0.06
0.62	0.11	0	0.28	0.15	0	0.2	0.13	0.13	0.45	0.15	0.01	0.05
0.17	0.13	0.09	0.01	0	0.58	0.01	0.32	0.2	0	0.33	0.04	0.27
0.16	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0.02	0.05
0	0	0.25	0	0.34	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.34	0.44	0.05	0	0	0.01	0.19	0	0.04	0	0	0.34	0
0	0	0	0.07	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.03	0.15	0	0	0.18	0.52	0.04	0.06	0.21	0.06	0.47	0.34
0	0	0.03	0	0	0	0	0.15	1.28	0	0.08	0	0
0.4	0	0.01	0	0	0	0	0.87	0	0.09	0.06	0.07	0
0.11	0.02	0	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0.01	0.09	0.07
0.03	0	0	0	0	0.05	0	0.02	0.14	0.31	0.1	0.03	0.01
0.5	0.01	0.42	0.05	0.03	0.34	0.07	0.48	0.58	0.45	0.3	0.28	0.01
0.14	0.36	0.07	0.13	0.01	0.22	0.7	0.14	0.29	0.45	0.54	0	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.67	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0.05	0.12	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.04	0.07	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.26	0.02	0.47	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.1	0.7	0.01	0	0	0	0	0	0.2	0.07	0
0.31	0.34	0.09	0	0	0.28	0.64	0	0.27	0	0.01	0.17	0.22
0.12	0.13	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0.31	0.01
0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.12	0.06	0.13	0.1	0.1	0.58	0.01	0	0.05	0.01	0.45	0
0.03	0.07	0.14	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.24	0.12
0	0	0.04	0.36	0.09	0	0	0	0	0.86	0.05	0	0
0.01	0.02	0.02	0	0	0.22	0.97	0.43	0.04	0	0	0.02	0.02
0	0	0	0.02	0.26	0	0	0	0	0.94	0	0	0
0	0	0.03	0.26	0.02	0.56	0.02	0.18	0.05	0.02	0.26	0	0.12
0.39	0.66	0	0	0.09	0.21	0.3	0.1	0.33	0.09	0.48	0.02	0.57
0	0	0	0	0	0.02	0	0.42	0.02	0	0	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0	0	0	0	1.1	0	0.17	0.5	0.13	0.87	0	0.15
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.22	0.08	1.05	0	0.28	0.9	2.4	0.65	0.35	0
0.16	0.1	0.01	0	0	0.5	0.34	0.3	0.53	0.01	0.19	0.02	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0.47	0.15	0.34	0.38	0.18	0.24	0.03	1	0.12	0	0
1.37	1.03	0.56	0	0	2.48	0.63	3	0.03	0.4	2.13	2.8	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.05	0.67	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0
0.13	0.32	0.47	0	0	1.4	0.03	0.45	0.65	0.42	0.6	0.5	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.03	0	0	0.03	0	0	0.17	0.03	0	0.06
0.05	0.03	0	0	0	0.07	0	0.04	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0.01	0.07	0.06	0	0.28	0	0	1.2	0	0	0
0.34	0.16	0	0	0	0	0.62	0.3	0.01	0.01	0	0.89	0.09
0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.27	0.03	0.01	0	0	0
0.34	0.25	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.91	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.11	0.52	0.24	0.51	0.71	0.13	1.59	0.91	1.17	0.88	0.22	0.63
0.2	0.3	0.95	0.2	0.29	1.07	0	0.37	0.45	0.38	1.5	0.26	0.03
1.19	0.77	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	1.22	0.38
0.03	0.01	0	0.27	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.06	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.02
0.52	0.4	0.36	0.09	0.99	0.04	0	0.53	0	0.96	3.37	0	0.1
0.7	0.5	0.27	0	0	0.55	0.38	0.7	2.25	0.07	0.06	0	0.43
0	0	0	0.01	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0.62	0
0.06	0.12	0.2	0	0	0	0.06	0.15	0	0	0.02	0.02	0.21
0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.03	0	0.05	0	0.06	0	0	0	0.05	0.8	0.5
0	0.03	0	0.59	0.07	0.38	0.16	0.03	0	0.2	0.22	0	0
1.44	1.46	2	0	0	0.22	0	0.23	0	0.35	0.33	0	0.13
0.15	0.13	0	0	0	0.77	0	0.15	0	0	0.06	0	0.14
0	0	0	0.39	0.22	0	1.95	0	0.05	0	0.01	0	0

0	0	0.07	0.11	0.32	0.07	0.2	0.75	0.44	0.29	0.14	0	0
1.01	0.45	0.4	0.41	0.25	0.19	0.14	0.14	0.03	0.01	0.23	0.23	0.82
0.08	0.01	0	0	0.02	0.22	0	0.02	0.25	0	0.02	0	0
0	0	0.14	0.03	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.08	0.06	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.16	0.32	0.04	0.42	0	0.18	0.45	0.71	0.51	0	0
0.48	0.36	0.03	0	0	0.34	0.04	0.23	0	0	0	1.12	0.1
0	0	0	0.27	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.19	0.41	0.36	0.02	0.9	0.78	0.59	0.77	2.16	0.1	0.35	0.67
2	1.85	0.19	0	0	0.63	0.88	0.41	0	0	0	0.57	2.41
0	0.14	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.1	0.17	0	0	0	0.34	0	0	0.02	0	0	0.19
0.05	0.08	0	0	0	0.08	0	0.32	0.52	0.46	0.18	0	0
0.01	0	0.04	0	0.09	0.31	0.01	1	0.08	0.38	0.02	0.25	0
0.04	0.01	0.5	0.19	0.44	0.32	0.24	0.84	0.15	0.95	0.95	0.2	0
1.04	0.35	0.01	0	0	0.3	0.02	0.09	0	0	0	0.82	0.77
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.12	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.07	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0.09	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.27	0.9	0.16	0.28	0.46	0.41	0.3	0.25	0	0.23	0.32	0.21
0.29	0.49	0.01	0.02	0.05	0.02	0.31	0.02	0.01	0	0	0.13	0.83
0.07	0.13	0.88	0.32	0.32	0.08	0.33	0.2	0.25	0.3	0.11	0.67	0.06
1.02	1.1	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.08	0	0	0	0.96	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.1	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.48	0.63	0.56	0.91	0	0.21	0.02	0.01	0.22	0.2	0	0.27
0.06	0.1	0	0	0	0	0.31	0.45	0	0	0	0	0.19
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.13	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.55	0.78	0	0	0	0	0.07	0	0.09	0
0.32	0.18	0.12	0	0	0.24	0.17	0.18	0.07	0.04	0.09	0.08	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0
0	0	0	0.53	1.56	0.02	0	0	0.03	0.02	0.02	0	0
0	0	0	0.87	1.68	0	0.43	0	0	0.02	0.01	0	0
0.13	0.09	1.07	1.77	1.77	1.72	0.35	1.17	1.59	2.01	2.51	0.28	0.62
0.66	0.87	1.22	0.26	0.08	0.06	0.05	0.78	0.11	0.49	0.88	1.15	1.06
0.37	0.24	0.02	0.05	0.06	0.01	0.11	0.1	0	0	0	0.07	0.07
0	0.01	0	0.11	0.02	0	0.07	0.03	0	0.01	0	0	0.14
0.04	0.03	0.11	0.36	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0.66
0.3	0.25	0.09	0.42	0.91	0.02	0.19	0.01	0	0.06	0	0.26	0.85
0.06	0.12	0.14	0.02	0.04	0.2	0.29	0.55	0	0.46	0.06	0.07	0.27
0	0	0.22	0.05	0.15	0.72	0.06	0.35	0.14	0.44	0.48	0.11	0.04
0.1	0.07	0.07	0.33	0.81	0.42	0.31	0.14	0.11	0.06	0.01	0.05	0.25
0.1	0.04	0.91	0.3	0.17	0	0.26	0.01	0	0.4	0.13	0	0.06
0.78	0.71	0	0	0	0.21	0.8	0.4	0.08	0	0	0.6	1.01
0	0	0	0.57	0.6	0	0	0	0.24	0.5	0.61	0	0
0.6	0.4	0.62	0	0	1.89	0.77	1.2	1.37	0.31	0.8	0.47	0.4
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0.3	0.23	0.1	0	0.08	0.71	0.23	0.58	0	0
0.31	0.22	0	0	0	0.49	0.05	0.23	0.06	0	0	0.18	0.26
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.53	0.64	0.18	0.2	0.35	0.75	0.26	0.38	0	0.02
0.03	0	0.04	0.01	0.03	0.37	0.66	0.18	0.27	0.02	0.05	0	0.02
0.09	0	0.4	0.5	0.44	0.51	0.47	0.13	1.02	0.52	0.56	0.02	0.4
0.19	0.29	0.03	0	0	0.51	0.15	0.56	0.31	0.08	0.04	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.18	0.01	0.19	0	0
0.41	0.39	0	0.15	0.41	0.36	0.37	0.57	0.19	0.15	0.22	0.95	0.65
0.04	0.04	0.11	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.08

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.05	0.08	0.04	0.05	0.09	0.14	0.05	0.13	0.06	0.01	0	0.07
0.04	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0.01	0.02	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.14	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.02	0.14	0.31	0.1	0.23	0.08	0.17	0.25	0.27	0	0.07
0.4	0.42	0.44	0.07	0.1	0.53	0.31	0.4	0.27	0.17	0.18	0.03	0.36
0	0	0.48	0.22	0.44	0	0	0.25	0.2	0.48	0.33	0	0
0.67	0.59	0.19	0.02	0.1	0.14	0.43	0.29	0.14	0.02	0.02	0.5	0.27
0	0	0	0.01	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.06	0.42	0	0	0	0	0.01	0	0	0.1
0.04	0.04	0.06	0	0.19	0	0.01	0	0	0.04	0.01	0	0.19
0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0.16
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.03	0.04	0.04	0.08	0	0.02	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0.19	0.24	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.16	0.17	0.08	0.16	0.04	0.21	0.13	0.14	0.03	0.09	0.09	0.1	0.09
0	0	0	0.02	0.09	0	0	0	0	0.01	0	0	0.1
0.43	0.26	0.35	0	0.01	0.08	0.17	0	0	0	0	0	0.04
0.06	0.05	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02
0	0	0	0.13	0.5	0	0	0	0	0.02	0	0	0.1
0	0.03	0	0.01	0.35	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0.25
0	0	0	0.02	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0.07	0	0.01
0	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0.07	0	0.03	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.73	0.04	0.08	0.67	0	0.83	1	1	0.78	0.19	0
0.44	0.47	0.01	0	0.01	0.18	0.12	0	0	0	0	0.3	0.01
0.44	0.16	0.89	0.09	0.57	0.47	0.01	0.27	0.5	0.55	0.37	0.45	0.02
0.02	0.27	0.05	0.14	0.11	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0.49
0	0.02	0	0.12	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.03	0.09	0	0	0.2	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.16	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.04	0.02	0	0.13	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.26	0.15	0.18	0.12	0.04	0.02	0.36	0.44	0.94	0	0.07
0.38	0.26	0.32	0.71	0.7	0.7	0.56	0.57	0.09	0.22	0.25	0.92	0.65
0.3	0.29	0	0	0	0	0.77	0	0	0.02	0	0	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.44	0	0	0	0	0.02	0.03	0.45	0.07	0	0
1.25	1.24	1.41	0.04	0.03	1.8	0.23	2.6	0.55	1.97	1.75	0.86	0.54
2.38	2.13	0.9	0.07	0.08	1.21	0.41	1.25	0.63	0.9	1.67	0.59	0.28
0	0	0.06	0.01	0.04	0.04	0.08	0.1	0.15	0.15	0.02	0.1	0.02
0.04	0	0.01	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0.17	0.7	0.44	0	0	0	0	0.15	0.08	0	0
0.52	0.4	0.27	0.03	0.04	0.43	0.33	0.68	0.28	0.52	0.67	0.26	0.47
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.48	0.35	0.54	0	0	0	0.1	0.2	0.23	0	0
0.46	0.46	0	0.11	0.15	0.4	0.33	0.42	0.4	0.17	0.22	0.23	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.31	0.39	0.07	0.05	0	0.48	0.04	0.14	0	0
0	0	0	0.07	0.01	0.35	0.39	0	0.14	0	0.07	0	0.08
0	0	0	0.01	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.17	0	0.05	0.26	0.08	0.17	0	0.01
0	0	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.03	0.05	0	0	0	0	0.03	0.05	0	0.02
0	0	0.01	0.06	0.03	0.04	0.07	0	0.13	0	0	0	0.01
0	0	0	0.03	0.13	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0.19	0.16	0.14	0.18	0.25	0.12	0.46	0.25	0	0
0.1	0.1	0.05	0	0.01	0.59	0.03	0.46	1	0.52	0.51	0.11	0.01
0.09	0.25	0.03	0.08	0.09	0.46	0	0.2	0.02	0.02	0.02	0	0.01
0	0	0	0.01	0	0.15	0.32	0	0.38	0	0	0	0.12
0.09	0.05	0.98	0.34	0.37	0.04	0.18	0.6	0.31	0.78	0.77	0.14	0.04
0.7	0.83	0	0.01	0	0.46	0.38	0.17	0.1	0	0	0.62	0.16
0	0	0.05	0.03	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03
0.03	0.02	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0.06	0	0	0.03	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.35	0.3	0	0	0	0	0.18	0	0	0.02
0.45	0.18	0.02	0.16	0.02	0	0.05	0.05	0	0	0	0.5	0.18
0.03	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0.06	0	0.07	0.11	0.29	0	0.02	0.03	0	0.27	0.02	0.12	0.27
0.23	0.26	0.07	0.27	0.37	0	0.1	0.04	0	0.09	0.05	0.09	0.32
0.19	0	0	0.08	0.04	0.06	0.15	0.03	0.04	0.08	0.16	0.12	0.08
0.02	0.05	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.35	0.49	0.31	0.4	0.2	0.38	0.85	0.46	0.62	0.19	0.1
0.46	0.38	0.67	0.09	0.02	0.3	0.16	0.25	0.66	2.05	1.1	0.49	0.34
1.39	1.1	0.04	0.05	0.08	1.39	1.18	2.02	1.09	0.24	0.39	0.9	0.65
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0.02	0.08	0.05
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.2	0.55	0.18	0.28	0.3	0.01	0.18	0.05	0.69	0.3	0.65	0.53
0.41	0.46	0	0.02	0.02	0	0.07	0.33	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.07	0.33	0.03	0.05	0	0.12	0.33	0	0.32	0.12	0.41	0.01
0.12	0.25	0	0	0	0	0.06	0.05	0	0	0.08	0.4	0.14
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.14	0.08	0	0	0.01	0.14	0.05	0.03	0	0.05
0	0	0.01	1.03	0.41	0.08	0.12	0	0.05	0	0	0	0.22
0	0	0.04	0.06	0.11	0.23	0.29	0.25	0.39	0.25	0.2	0	0.38
0.41	0.45	0.12	0.18	0.19	0.25	0.1	0.26	0.08	0.12	0.2	0.42	0.13
0.23	0.11	0.12	0.02	0.02	0.25	0.11	0.1	0.05	0.05	0.27	0.27	0.08
0.03	0.05	0	0.08	0.08	0	0.1	0	0	0	0	0	0.13
0.02	0	0	0.04	0.04	0	0.27	0.02	0	0	0	0	0.04
0.04	0.06	0.17	0.04	0.09	0.01	0.07	0	0	0	0.02	0.02	0.02

0.32	0.08	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.66	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.06	0.96	0	0.91	0	0.13	0	0.03	0	0.07
0	0	0	0.1	0.02	0.04	0.61	0.03	0.95	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0.78	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.03	0.04	0.02	0.06	0.11	0	0.13	0.16	0.31	0.25	0	0.12
0.42	0.2	0.07	0.02	0.02	0.32	0	0.18	0	0	0.01	0.59	0.06
0	0	0	0	0	0.46	0	0.1	0.3	0.52	0.58	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.12	0.18	0.22	0.3	0
0.05	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0.2	0.08	0.2	0
0.19	0.2	0.55	0	0	0.18	0	0.3	0.09	0.27	0.03	0.59	0
0.03	0.02	0.05	0	0	0.08	0	0.05	0.1	0.3	0.18	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.06	0	0	0	0.01	0.05	0.08	0	0	0	0.15	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02
0.06	0.03	0.3	0	0	0	0	0.05	0	0.02	0.03	0.11	0.16
0.09	0.16	0	0	0.03	0	0	0	0	0.03	0.05	0.16	0.02
0.25	0	0.15	0	0	0.11	0	0.02	0	0.11	0.27	0.48	0
0.24	0.1	0.18	0	0	0	0	0.06	0	0.08	0	0.9	0
0	0.21	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.31	0.31	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0.1	0.18	0.01	0	0	0.04	0.53	0.35	0	0.14	0	0.1	0.45
0.17	0.01	0.01	0.08	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.18	3.41	0	0.33	0	0	0	0	0	0.14
0.59	1.02	0	0.77	0.22	0	0.34	0	0.04	0.03	0	0	0.68
0.37	0.32	0.83	0.13	0.02	0.09	1.08	0.25	0.09	0.7	1.1	0.05	0.58
2	0.67	0.88	0.03	0.32	0.34	0.06	0.5	0.11	0.16	0.38	0.6	0.25
0.2	0.57	0.64	0	0.09	0.11	0.11	0.66	0.03	0.58	0.09	0.8	0.25
0.08	0.11	0.02	0	0	0.01	0	0.39	0	0.5	0.03	1.6	0

0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.34	0.02	0.02
0.01	0	1.05	1	1.15	0.81	0.17	0.19	0.02	0.49	0.05	0.02	0
1.22	0.93	0.19	0	0	0	0.38	0.13	0	0.2	0.12	0.01	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.64	0.99	0	0.02	0	0	0.81	0	0	0
0.09	0.05	0	0	0.11	0.48	0.3	2.22	0.26	1.81	1.2	0	0.22
0	0	0.02	0.07	0.07	1.27	0.06	0.84	0.52	0.44	0.45	0	0
0.06	0.03	0	0.24	0.21	0.51	0.15	0.12	0.05	0.09	0.08	0.15	0.55
0.07	0	0	0	0	0.11	0.13	0.15	0.04	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.06	0.84	0.07	0.36	0.09	0.23	0.08	0.04	0.08	0.16	0.35	0.14
0.71	0.64	0.83	0.48	0.11	0.52	0.57	0.42	1.5	0.71	0.85	0	0.58
0.72	0.71	0.08	0	0	0.91	0.51	0.14	0.2	0.1	0.1	0.2	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.88	0.2	0.3	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.97	0.67	0.02	0	0	0.03	0.55	0.17	0	0.62	0	0.31	0.61
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.02	0.37	0.07	0	0	0	0	0.25	0.05	0	0
0.07	0.05	0.14	0.13	0	0.15	0.31	0.53	0.12	0.96	0.06	0	0.63
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0.26	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0.01	0	0	0.1	0.01	0	0.02	0.02	0.05	0.04
0.13	0.26	0.13	0.04	0.07	0.29	0	0.01	0	0.02	0.08	0	0
0.24	0.06	0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.05	0.1	0.27	0.26	0	0	0	0	0	0.03	0.39	0.01
0.06	0.04	0	0	0	0.31	0.12	0	0.29	0	0.02	0.08	0.27
0	0	0.04	0.33	0.18	0	0.33	0	0	0	0	0.09	0
0.22	0.07	0	0	0	0	0.15	0	0.04	0	0	0	0.09
0	0	0	0.23	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.11	0.42	0.55	0.04	1.45	0.52	1.5	0.86	1.77	1.5	0.55	0.67
0.31	0.38	0.03	0	0	0.06	0.03	0	0	0.13	0.33	0.4	0.18
0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.01
0.05	0.06	0.75	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.03	0.16
0.84	0.78	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.08	0

0.22	0.18	0	0.05	0.66	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.14	0.37	0.76	0.65	0.69	0.36	0.77	0.6	0.92	0	0.01
0.54	0.6	0.23	0.32	0.45	0.59	0.24	0.94	0	0.87	0.46	0.01	2.08
0.22	0.23	0.13	0.01	0	0.93	0.28	0.12	0	0	0.29	0.19	0.59
0.44	0.08	0	0	0	0.04	0.14	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.06	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	2.08	0	0	0	0.31	0.1	0.02
0	0	0.63	0.3	0.04	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0
0.12	0.19	0.05	0	0	0.01	0.16	0	0	0	0.36	0	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.5	0.06	0.11	0	0	0	0	0.45	0.03	0	0.01
0.44	0.73	0.12	0	0	0.71	0.06	1.55	3.5	0.55	1.28	2.2	0.3
0.04	0.75	0.09	0	0	0.02	0	0.3	0	0	0	0	0
0.86	0.14	1.35	0.21	0.28	0	0	2	0.89	1.27	0.3	0.03	0
0.53	0.76	2.03	0.49	0	0.01	0.19	0.55	0.02	0.1	0.17	0.22	0.12
0.25	0.44	0	0.18	0.02	0.02	1.04	0	0.19	0.05	0	0.63	1.43
0	0.05	0.81	0.38	0.55	0	0.01	0	0	0.01	0	0.02	0.03
0.1	0.06	0.37	0	0	0	0.39	0.09	0.1	0.16	0	0.49	0.14
0.02	0	0	0.5	0.12	0.22	0	0.48	2.25	0.05	0.52	0.5	0.06
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.23	0.3	0.5	0.99	0.03	0	0.02	0	0.47	0.06	0.04	0.26
1.32	1.03	0.43	0.09	0	0	0.1	0.1	0.47	2.31	0.65	0.85	0.15
0.52	0.52	0.15	0	0	0	0.06	0.19	0	0.26	0	0	0.28
0.24	0.13	0	0.98	0.54	0	0.01	0.11	0	0	0	0.1	0
0.05	0.03	0	0	0	0.46	0.13	0.2	0.56	0.12	0.33	0.16	0.3
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.04	0.16	0	0	3.3	0.1	0	0.25	0	0.52	0.43
0	0	0	0.01	0	0	0.15	0.01	0	1.95	0.01	0.93	0
2.38	0	0.93	0	0	0.76	0	0.14	0.48	0.65	0.6	0.11	0

0.55	0.45	0	0	0	0.02	0	0	0	0.08	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0.04	0.22	0.03	0	0	0.13	0	0.75	0.19	0
0.37	0.31	0.1	0	0	0.81	0	0.06	0.8	0	0.08	0	0
0	0	0.31	0.07	0.02	0	0	0	0	0.05	0	0.92	0
0.63	0.71	0.2	0	0	0.25	0.24	0.04	0.35	0.05	0.09	0	0.75
0.32	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.37	0.32	0.01	0	0.03	0.04	0.45	0	0.73	0.03	0.49	0.7
0.06	0.07	0	0.02	0.05	0.05	0	0	0.22	0	0.16	0	0
0.02	0.02	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0.15	0	0	0	0
0	0	0.36	0.17	0.2	0.08	0	0.04	0	0.15	0.04	0	0.03
0.32	0.29	0	0	0	0.02	0.04	0.32	0.28	0.12	0	0	0.18
0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0.59	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.01	0	0.15	0.41	0	0	0	0	0	0	0.02	0.08
0.15	0.05	0.26	0.13	0.04	0	0.01	0.02	0	0.02	0	0	0.54
0.05	0.1	0.03	0.13	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.08	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.88	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0
0.77	0.77	0.8	0	0	0.42	0	0.16	0.06	0.64	0.68	0.73	0.89
0.07	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0.01	0	0.03	0	0
0.01	0	0.32	0.1	0.05	0	0	0	0	0.22	0.02	0	0.19
0.29	0.22	0.05	0	0	0.06	0.1	0.29	0.16	0.09	0.08	0.21	0.6
0.01	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0
0.03	0.08	0.72	1.05	0.52	0.12	0.05	0.14	0.08	0.6	0.05	0.75	0.64
0.42	0.37	0	0	0	0.02	0.78	0.09	0.1	0	0	0.14	0.43
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0.21	0.06	0.02	0.59	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0.02	0.08	0	0.12	0	0	0	0.01
0	0	0.08	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0.81	1.57	0.68	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.42	0.28	0.04	0.71	1.02	0	0.02	0	0	0.06	0.06	0	0.27

0.55	0.28	0.95	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0.05	0	0.61	0.03	0.09	0.06	0.01	0.26	0.01	0.24
0.11	0.1	0.24	0.67	1.73	0	0.01	0.01	0.04	0.35	0.37	0	0.01
0.24	0.3	0.02	0.27	0.4	1.04	0.86	0.8	0.55	0.7	0.36	0.39	0.2
0.26	0.25	0.02	0.16	0.29	0.01	0.15	0.16	0	0	0	0.13	0.5
0.06	0.06	0.02	0.02	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.1	0.05
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.06	0.14	0	0	0	0	0.08	0.01	0	0.1
0.06	0.08	0	0	0	0.03	0	0.04	0	0	0.02	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0.04	1.03	1.01	0	0.26	0	0.09	0	0.01	0.03	0.4
0.02	0	0.27	0.23	0.26	0.42	0.14	0.4	0.63	0.28	0.9	0	0.6
0.17	0.16	0	0	0	0.05	0.04	0	0	0	0	0.05	0.25
0	0	0	0.05	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0.22	0.02	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.01	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0.36	0.02	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.08	0.11	0.03	0.12	0.07	0.52	0.91	0.41	0	0.05
0.09	0.07	0.13	0.65	0.13	0.73	0.13	0.84	0.24	0.07	0.08	0.19	0.03
0.05	0	0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0.13	0.42
0.06	0.12	0	0.07	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.11	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.11	0.14	0.15	0.26	0	0.12	0.01	0.02	0.05	0.01	0	0.22
0	0.03	0.01	0	0.13	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.02	0.04	0	0.03	0	0.13	0	0	0	0.13
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.09	0.1	0.13	0	0.01
0.69	0.61	0.57	0.01	0	0.6	0.43	0.65	0.5	0.53	0.47	0.29	0.28
0.08	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0.01	0.27	0.01	0	0.61	0.04	0.64	0.56	0.72	0.89	0.03	0.01
0.18	0.16	0.15	0.03	0.06	0.58	0.52	0.37	0.48	0.05	0.12	0.23	0.1
0	0.03	0	0	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.15	0.28	0.2	0.1	0.07	0.39	0.81	0.45	0.7	0.17	0
0.06	0.12	0	0.02	0.11	0.38	0.12	0.1	0	0	0	0	0.07

0	0	0	0.04	0.47	0	0	0	0	0.02	0	0	0.1
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.17	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.04	0.07	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0.85	0.6	0.45	1.15	0.63	0.37	0	0.02
0	0	0.04	0.36	0.22	0	0	0	0.05	0.4	0.11	0	0
1.28	1.01	0.85	0.01	0.03	2.82	0.59	1.69	1.05	1.53	1.52	0.39	1
0.25	0.13	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0.05	0	0
0.04	0.03	0.08	0.03	0.02	0.31	0	0.1	0.33	0.1	0.21	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.9	0	1.48	0.88	0.99	0.11	0.22	0.32	0.5	1.1	1.18	0.09	0
0.18	1.44	0	0	0.01	1.7	0.32	0.54	0.23	0	0	1.35	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	1.46	1.45	0	0	0	0.04	0.6	0.5	0	0
1	0.83	0.94	0.32	0.3	1.86	0.6	1.75	1.78	1.19	3.28	2.05	1.55
0.11	0.09	0	0.16	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.27	0.32	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03
0.1	0.11	0.03	0.09	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.38
0	0	0.39	0.3	0.68	0.18	0.12	0.06	0.53	0.57	0.45	0.04	0.05
0.55	0.57	0.2	0	0	0.36	0.06	0.25	0.11	0	0.01	0.02	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.02	0.35	0	0.02
0	0	0.12	0.08	0.01	0.23	0	0.06	0.22	0	0.03	0	0
0	0	0	0.03	0.02	0	0.08	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0.09	0.09	0.06	0	0	0.02	0	0.18	0	0.06	0.01	0	0
0	0	0.28	0.28	0.31	0	0.27	0.2	0.49	1.53	0.99	0	0
0.85	0.98	0.88	0	0	2.15	0.19	1.75	1.05	1.51	1.09	0.35	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.51	0.7	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.28	0.21	0.17	0.02	0.11	1	0.67	1.25	1.1	0.85	1.19	0.8	0.45

0.03	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.03	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0.4	0.26	0.52	0.17	0.07	0.7	1.43	2.17	1.15	0	0
0.71	0.39	0.03	0.01	0.01	0.53	1.11	0.55	0.06	0.05	0.07	0.04	0.54
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.04	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.04	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.1
0.01	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.3	0.37	0.31	0.07	0.05	0.93	0.51	0.5	0.42	0.01	0.16
1	0.75	0.53	0.02	0.14	0.46	0.34	0	0.03	0.29	0.03	0.11	0.23
0.04	0.12	0	0.05	0.03	0	0.06	0	0	0	0	0.04	0.05
0.05	0	0.01	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.01	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.11	0	0.02	0	0.03	0.04	0.01	0	0.01
0.01	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.05	0.18	0.06	0	0.2	0.71	0.35	0.65	0.01	0
0.05	0.07	0	0.25	0.48	0.59	0	0.29	0.75	0.42	0.43	0.07	0.09
0.27	0.25	0.25	0.01	0.13	0.09	0.45	0.26	0.09	0	0.02	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.51	0.3	0.14	0	0	0.07	0.65	1.29	1.13	0	0.08
1.08	0.85	0.4	0.08	0.03	1.22	0.7	0.92	0.29	0.08	0	0.53	0.4
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.56
0.04	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0	0.07	0.08	0.18	0	0	0.19	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.11	0.34	0.01	0.03	0.1	0.31	0.67	0.54	0	0
0.5	0.4	0.4	0.07	0.12	0.33	0.05	0.3	0.11	0.01	0	0.11	0.17
0.07	0.07	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.06	0.07	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0.04
0.02	0	0	0.06	0.11	0	0.06	0	0	0.05	0.01	0	0.09
0.04	0	0	0.01	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02
0	0	0	0.08	0.29	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.26	0.16	0.08	0.28	0.04	0.64	0.11	0.08	0.21	0.08	0.28	0.2	0.25
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0.01	0.03	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.01	0.15	0.08	0	0.28	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.15	0.95	0.43	0.77	0.71	0.35	0.91	2.06	0.62	1.6	0.41	0.6
0.86	0.63	0.2	0	0.29	1.19	0.11	0.5	0.08	0.09	0.11	1.01	0.48
0.05	0.06	0	0.04	0.14	0.06	0.05	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0.05	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0.05	0.1	0.02	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.06	0.04	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.07	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.03	0
0.06	0.05	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0.15	0.08	0.46	0.04

0.15	0.04	0	0	0	0.15	0	0.1	0	0.07	0.02	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.42	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.04	0.18	0.02	0.44	0	0.22	0	0.19	0.07	0.28
0.14	0.22	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0.05	0.05
0	0	0.05	0	0.03	0.32	0.02	0.05	0.43	0.01	0.3	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.3	0.54	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0.47	0.22	0.9	0.67	1.24	2.5	0.07	2.84	1.42	2.86	3.15	0.96	0.25
0.99	0.57	0.21	0	0	0.89	0.73	0	0.1	0.2	0.39	0.62	0.3
0	0	0	0.17	0.24	0	0.01	0	0	0	0	0.66	0
0	0.01	0	0.02	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.28
0	0.04	0.08	0.56	0.63	0.9	0.75	0.09	1.48	2.9	1.61	0.07	0.27
0.13	0.15	0.85	0.19	0.21	2.63	0.5	1.4	0	2.39	0.41	0	0.01
0.21	0.65	0.33	0.5	0.43	0.58	0.03	0.4	0.72	1.27	0.76	0.11	0.11
0.06	0.21	0.51	0.04	0.04	0.18	0.45	0.85	0.15	0.49	0.12	0.81	0.1
0.25	0.19	0.08	0	0	0	0.04	0.14	0	0.18	0.1	0.1	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.47	0.69	0	0.08	0	0	0.03	0	0	0
0	0.01	0	0.17	0.01	1.2	1.05	0.63	0.25	0.9	1.1	0	0.01
0	0	0	0	0.02	0.23	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.14	0.01	0	0	0	0.08	0.05	0.03	0
0	0	0	0.01	0	0.54	0	0.05	0.43	0.25	0.51	0.35	0
0.07	0	0.13	0	0	0.69	0.05	0.22	0.34	0.21	0.29	0.12	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.32	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.06	0.12	0.13	0.02	0.04	0	0.2	0.08	0.22	0.02	0.26
0.09	0	0	0	0	0.99	0.42	0.09	0.93	0	0.07	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.43	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.6	0.14	0.3	0	0.44	0.39	1.55	1.26	0	0.15
0.4	0.38	0.72	0.05	0	0.09	0.12	0.36	0	0.5	0.02	1.05	0.05
0.35	0.22	0.18	0	0	0	0.02	0.07	0	0	0	0	0.18
0.04	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.3	0	0

0	0	0	0	0	1.03	0	0.16	0.85	0.02	0.7	0	0
0	0	0.25	0	0	0.2	0	0.12	0.18	0.23	0.05	0.37	0
0.29	0.15	0.23	0	0	0.18	0.04	0.07	0	0.1	0	1.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.03	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.09	0	0.08	0	0.1	0	0	0	0.01	0.08	0.03
0.21	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.47	0.92	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.05	0.05	0.04	0.04	0.18	0.08	0	0.06	0.05	0.05	0.15	0.16
0.12	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.08	0.28	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0.3	0.08	0.27	0.03	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.03	0	0	0	0	0.72	0	0	0.06	0.02	0.06	0.15
0.35	0.33	0.51	0	0	0.03	0.53	0.41	0	0.23	0.04	0.35	0.03
0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0.03	0.08	0.21	0	0	0	0.21
0.05	0.03	0.09	0	0	0.18	0	0.48	0	0.1	0.24	0.11	0.35
0.32	0.15	0.14	0	0	0	0.13	0	0	0.35	0.22	0.02	0.3
0	0.12	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.91	0
0	0	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.28	0	0.19	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.07	0.03	0.04	0	0	0.61	0.06	0.87	0.02	0	0	0
0	0	0	0.47	0.23	0	0	0.03	0.01	0	0	0.09	0
0	0	0.56	0.01	0	0.05	0.19	0.35	0.32	0.8	0.08	0.11	0.29
0.47	0.41	0.2	0.02	0	0.03	0.01	0.62	0.4	0.13	0.15	0.48	0.91
0.02	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0.05	0	0.04	0	0	0	0.68	0	0
0.1	0.08	0.3	0.1	0.19	0.05	0.3	0.2	0.02	0.19	0.17	0.34	0.64
1.1	0.36	0.06	0	0	0	0.08	0	0	0.03	0	0.33	0.5
0.2	0.08	0.04	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.13	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.01	0.02	0.13	0.22	1.64	0.04	0.14	0.08	0.11	0.23	0.02	0.04	0.27
0.17	0.16	0.04	0	0	0.12	0.08	0	0	0.03	0	0	0.37
0.03	0	0	0	0	0.05	0.02	0.64	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0

0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0.1	0	0.1	0	0.22	0	0
0	0	0.85	1.14	5.01	0	0.14	0	0.05	0.35	0.12	0	0.1
1.91	2.32	1.8	0	0	0	0.85	0.63	0.28	0.23	0	0.7	1.55
0.26	0.13	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	1.04	0.6	0	0	0	0.04	0.07	0	0.02	0
0.72	0.63	2.1	0.18	0.17	1.03	0.2	1.43	0.79	1.44	0.1	0.31	0.01
0.24	0.65	0.09	0.09	0.19	0.01	0.04	0.05	0	0	0	0.54	0.35
0.01	0.04	0	0.07	0.22	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.01	0.01	0	0.33	0.07	0	0.07	0.46	0	0.72
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0.4	0.18	0.36	0.02	0.02	0.02	0.17	0.75	0.38	0	0
0.25	0.31	0.55	0	0	0.29	1.34	1.09	0.31	0.17	0	0.06	0.07
0.59	0.07	0.44	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0.03	0.07	1.03
0.07	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3.25	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.49	0.01	0	0.09	0	0	0	0	0	0.05
0	0.01	0	0.08	0	0.08	1.05	0	0.32	0	0.08	0	0
0.12	0.42	0.15	0.01	0	0	0	0	0.5	0	0.27	0	0
0	0.06	0.83	0	0	0	0.03	0	0.01	0.09	0	0.2	0
0.25	0.49	0.01	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.01	0
0	0	0.46	0	0	0	0.16	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.94	0.77	0.14	0	0	0	0.1	0.18	0	0.04
1.74	1.05	0.86	0.01	0	0	0.77	0.24	0.17	0	0	0.02	0.46
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.06	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0.24	0.64	0.81	0	0.28	0	0.1	0.06	0.08	0	0.03
0.73	0.24	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.13	0.08	0	0.08	0.01	0	0	0.12	0	1.12	0.14	0	0.53
0.07	0.07	0.14	0.07	0.34	0.11	0.36	0	0.46	0.17	0.02	1.4	0.29
0	0	0.02	0	0	0.01	0.17	0	0	0	0	0	0.36
0.32	0.14	0.07	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.1	0.76	0	0.06	0.03	0	0.02	0	0	0.02
0.18	0.04	0.01	0	0	0	0.43	0	0.22	0	0	0.15	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.36	0.93	0	0	0	0	0.1	0.13	0	0
0.58	0.45	0.86	0	0	0.89	0.25	0.73	1.4	0.62	0.15	0.93	0.51
0.01	0	0	0.38	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0.05	0	0.04	1.2	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.15	0	0.06	0
0	0	0	1.56	1.26	0.37	0	0	0	0.45	0.49	0.65	0
0.34	0.49	0.52	0.01	0.01	0.44	0.76	1.39	0.71	0.43	0.08	0.02	0.78
0.3	0.16	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0.08	0.75	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.89	0.28	0.06	0	0	0.17	0.58	0.02	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0	0.05	0	0	0.01	0.07	0.14	0.23	0	0
0.5	0.57	0.02	0	0	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.06	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.3	0.4	0.38	0.78	0.3	0.68	0.3	0.69	0	0
0.05	0	0.19	0.23	0.35	1.17	0.37	0.36	0.72	0.35	0.22	0	0.04
0.71	0.44	0.78	0.2	0.2	1.34	0.18	0.94	0.04	0.6	0.51	0.69	0.59
0.1	0.3	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0.05
0	0	0	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.22	0	0	0.01	0.21	0	0.18	0.75	0.11	0.6	0.16	0.12
0.07	0	0	0.11	0.2	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.27	0.06	0.13	0.27	0.17	0.26	0	0
0	0	0.36	0.79	2.14	0.04	0.32	0	0.22	0.48	0.79	0	0.2
1.25	2.57	2.5	0.01	0.03	0.06	0.36	1.84	0.07	0.34	0.46	1.48	0.65

0.01	0.05	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.08	0.02	0.28	0.35	0.49	0.01	0.28	0	0	0	0	0	0.06
0.85	0.65	1.37	0.01	0	0.62	0.46	1.8	0.94	1.25	2.6	0.97	1.3
1.08	1.37	0.01	0	0	1.35	0.01	0.55	0.07	0	0	0.71	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0.56	0.15	0.05	0.42	0	1.11	0.03	0.16	0	0
0	0.12	0.52	1.07	0.82	0.34	0.34	1.27	0.31	1.45	0.85	0	0.32
0.33	0.46	0.04	0.3	0.2	0.81	0.21	0.9	0.29	0.32	0.82	0.61	0.74
0.05	0.19	0.68	0.03	0.15	0.22	0.16	0.2	0	0.48	0.5	0.83	0.53
0.33	0.37	0.02	0.25	0.03	0	0.01	0	0	0.06	0	0.97	0.04
0.04	0	0.02	0.11	0.13	0	0.01	0.3	0	0.36	0.05	0	0
0.02	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0.19	0	0	0	0.04
0.08	0.04	0.01	0	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.43	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.13	0.11	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0.02	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.6	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0.33	0.15	0.1	0.05	0.24	0.48	0.25	0.46	0.38	0.04	0.5
0.51	0.52	0.15	0.29	0.26	0.96	0.13	0.01	0	0	0	0.29	0.05
0	0	0.01	0.16	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0	0.16	0.01	0	0	0.24	0	0	0.65	0.15	0.3	0.22
1.37	1.03	3.04	0	0	1.83	0.12	2.15	0.88	1.83	0.78	1.4	0
1.39	2.23	0.01	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0.06	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0.27	0.5	0.16	0.33	0.38	0.27	0.26	0.05	0	1.1
0.22	0.1	0.03	0.01	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0.15	0.14
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.06	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0.41	0.27	0.18	0.03	0.37	0.45	0.21	0.52	0.25	0.12	0.2
0.17	0.33	0	0	0.01	0.02	0.1	0.05	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.06	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.21	0.35	0.17	0.32	0.02	0.1	0.35	0.11	0.32	0.1	0.15	0.22
0.06	0.13	0.01	0.13	0.36	0.04	0.16	0.06	0	0	0	0.29	0.03

0.01	0	0.01	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0.02	0.05
0	0	0	0.07	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.38	0.34	0.26	0	0	0	0.1	0.03	0	0.09	0	0.55	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
1.08	0.66	1.02	0.01	0	0.65	1.06	0.68	0.54	0.9	0.95	0.82	0.87
0.43	0.47	0.01	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.06	0.06	0	0.02	0	0	0.04	0	0.06	0.02
0.14	0.1	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.04	0.25
0.04	0.07	0.06	0.02	0.01	0	0.14	0	0	0	0	0.03	0.04
0.16	0.06	0.1	0.04	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0.19
0.03	0.05	0.1	0.04	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.07
0	0	0.01	0.1	0.39	0	0.04	0	0	0	0	0	0.02
0.1	0.1	0.04	0.07	0.3	0	0.04	0	0	0.05	0.02	0.3	0.56
0	0	0.04	0	0	0.02	0.01	0.3	0.57	0.64	0.72	0	0
0	0	0	0	0	0.86	0.12	0.36	0.48	0.75	0.2	0	0
0	0	0.15	0	0	0.74	0	0.5	0.02	0.48	0.93	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0.52	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.67	0.36	0.19	0.03	0.07	0.18	0.27	0.17	0.27	0.39	0.23	0.15	0.8
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.03	0.11	0.21	0	0	0.05	0.02	0.11	0.3	0.2	0.02
0.07	0	0	0.06	0	0	0.05	0	0	0	0	0.01	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.31	1.07	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.69	0.51	0.74	0.04	0.07	0	0.04	0.34	0.05	0.52	0.02	0.55	0.85
0.09	0.24	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	1.52	1.51	0.01	0	0	0.09	0.03	0	0	0
0.83	0.57	1.04	0.02	0.17	1.89	0.88	1.55	1.34	1	0.96	0.9	0.93
0.23	0.32	0	0.03	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0.15	0.01
0.05	0	0	0.02	0	0.02	0.12	0	0	0	0	0	0.08
0.01	0	0	0.05	0.14	0	0.01	0	0	0	0	0	0.2
0.03	0.06	0.08	0.21	0.14	0.07	0.14	0.04	0.65	0.14	0.2	0.02	0.2

0.15	0.07	0.01	0.03	0.04	0	0.17	0	0	0	0	0	0.05
0.02	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.07	0.13	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.04	0.06	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.23
0	0	0	0	0	0.39	0	0.09	0.45	0.22	0.54	0	0.01
0	0	0	0.08	0.21	0.15	0.01	0	0.13	0.15	0.15	0	0.08
0.02	0.08	0	0.01	0	0.01	0	0.9	0	0	0	0	0.24
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.38	0.81	0.09	0.04	0.23	0.49	0.75	0.95	0	0
0.77	0.79	0.84	0.2	0.08	0.7	0.24	0.46	1.07	0.25	0	0.1	0.58
0.2	0.09	0.02	0.07	0	0	0.35	0	0	0.01	0	0.03	0.11
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.09	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.19	0.04	0.36	0.51	0.5	0.26	0.42	0.37	0.34	0.36	0.21	0.1	0.19
0	0.26	0	0	0	0.03	0	0.04	0	0	0	0.2	0.18
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.01	0.04	0.03	0.16	0.03	0	0	0.12	0	0.03	0.15	0.03
0	0.02	0	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.1	0.05	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.05	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.08	0.12	0.17	0.13	0.19	0.33	0.14	0.17	0.23	0.21	0	0.05
0.05	0	0	0.01	0	0.02	0.06	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.09	0	0.02	0.04	0	0.07	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.1	0.03	0.03	0.54	0.01	0.24	0.52	0.3	0.55	0.05	0
0.19	0.16	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.07
0.02	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.02	0	0.07	0.04	0.09	0.4	0.55	0.3	0	0
0.13	0.15	0.1	0	0.02	0.82	0.08	0.2	0.33	0.1	0.01	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.09	0.03	0	0.14	0.02	0.2	0.05	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0.36	0.13	0.4	0.58	0.06	0.54	0.48	0.38	0.45	0.05	0
0.4	0.47	0	0	0.1	0.04	0.32	0.03	0	0	0	0	0.21
0	0	0.19	0.26	0.33	0.24	0.21	0.25	0.5	0.19	0.3	0	0.14
0.17	0.21	0.02	0.02	0	0.35	0	0.09	0	0	0	0.05	0.11
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.85	0.77	0	0.08
0.93	0.56	0.64	0.07	0.3	0.99	0.28	0.8	0.7	0.2	0.18	0.25	0.1
0.03	0	0	0.01	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.14	0.36	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01
0.06	0.07	0.11	0.17	0.21	0.07	0.29	0.24	0.22	0.46	0.6	0	0.32
0.16	0.11	0	0.16	0.25	0.57	0.14	0.15	0	0	0.01	0	0.03
0.44	0.41	0.75	0.19	0.27	0.59	0.63	0.6	1.06	0.74	0.73	0.5	0.18
0.23	0.25	0	0.01	0.08	0.04	0.05	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.34	0	0.04	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.04	0.11	0	0	0	0	0.04	0	0	0.09
0	0	0	0.03	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.18	1.28	0.34	0.13	1.48	0.14	1.1	1.5	1.45	2.3	0.15	0.63
1.12	1.22	0.27	0.13	0.15	0.37	0.17	0.44	0.15	0.18	0	0.15	0.29
0.08	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.1	0.26	0.47	0	0	0	0	0.15	0.5	0	0.07
0.08	0	0	0	0	0.5	0	0.18	0.91	0.1	0.24	0.05	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.32	0.34	0	0	0	0	0.1	0.04	0	0
0.4	0.52	0.48	0.03	0.11	0.59	0.48	0.61	0.45	0.43	0.84	0.05	1.23
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.01	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.26	0	0.01	0.06	0	0.11	0.03	0	0.11
0	0	0	0.05	0.13	0.01	0.03	0	0.03	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0.07	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.08	0.02	0	0.04	0	0.02	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0.02	0.06	0	0
0.1	0.08	0.14	0	0	0.37	0.2	0.37	0.59	0.51	0.66	1	0
0	0	0	0	0	0.5	0	0.05	0.42	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.06	0.45	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.09	0.15	0.03	0	0	0.01	0.14	0.04	0.02	0.08	0	0.04	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.04	0.1	0	0.04	0.03	0	0.13	0.02	0.07	0.07	0.25	0.02
0	0.09	0	0.01	0.25	0.06	0	0	0.02	0.03	0.2	0	0.01
0.02	0	0.02	0.02	0.05	0.21	0.02	0.35	0.18	0.02	0.04	0	0
0.08	0.04	0.05	0.01	0	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.05	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0	0.05
0.03	0	0	0.04	0.06	0	0.05	0	0	0.12	0.01	0	0.03
0	0.02	0	0.01	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.3	0	0	0	0	0.22	0.13	0	0.04
0	0	0	0.8	0.81	0.02	0.1	0.14	0	0.04	0	0	0.01
0.28	0.08	0.55	0.37	0.66	0.52	0.84	0.38	0.87	0.75	2.47	0	0.38
0.48	0.33	0.01	0.04	0.06	1.08	0.32	0.65	1.23	0.52	0.45	0.05	0.07
0.17	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0.04	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0.01	0.05	0.04	0	0.01	0	0	0	0.02
0.06	0.03	0.1	1.02	0.91	0	0.03	0.27	0	0.05	0	0	0.03
0.03	0.01	0.01	0.03	0.22	0.12	0.34	0.12	0.19	0.27	0.11	0	0.22
0.08	0.06	0.05	0	0	0.03	0	0.16	0	0	0	0	0.02
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0.06	0.18	0	0	0	0	0.02	0	0.13	0
0	0	0.01	0.07	0.07	0	0.01	0	0.14	0.11	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.14	0	0.05	0.02	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.13	0.03	0.05	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0.02	0.05	0.02	0	0.12	0.02	0.25	0.09	0.01	0.05
0.3	0.35	0.07	0	0	0.01	0.15	0.09	0.01	0.03	0.02	0.8	0.05
0.19	0.09	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.03	0.06	0.12	0.02	0.01	0.1	0.09	0.2	0.07	0	0.02
0	0	0	0.05	0.03	0.13	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.22	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.18	0.19	0	0	0	0.08	0.05	0.1	0	0
0.2	0.02	0.18	0.01	0	0.11	0.6	0.2	0	0.18	0.03	0.05	0.28
0.06	0.15	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.11
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.04	0	1.42	0.01	0.03	1.23	0.42	1.97	0.95	2.75	2.64	0	0.69
1.92	2.24	0.71	0.51	0.73	0.27	0.06	0.56	0.77	0.14	0	0.55	0.5
0.15	0.13	0.03	0	0.01	0	0.66	0	0.26	0.2	0	0	0.27
0.18	0.13	0.07	0	0	0	0.02	0.01	0	0.03	0	0.05	0.02
0.02	0	0.12	0	0	0	0	0.01	0.04	0.14	0	0.05	0
0.18	0.09	0.06	0	0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0	0.07	0.06	0.06	0.5	0.09	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0.07	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.07	0.02	0.04	0	0.02	0.04	0.22	0.08	0	0
0	0	0.38	0	0	0.22	0.27	0.4	0.03	0.73	0.16	0.06	0.67
0.39	0.18	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0.03	0
0	0	0.05	0.06	0.25	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0.17	0.1	0	0	0	0	0.25	0.12	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.12	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.81	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.23	0.21	0	0	0	0.33	0	1.18	0.02	0.1	0	0.27
0.07	0	0.16	0.05	0.33	0.16	0.02	0.25	0.03	0.1	0.26	0.01	0
0.2	0.08	0.11	0.33	0.38	0.2	0.18	0.1	0.19	0.81	0.36	0	0.07
0.1	0.1	0.09	0.52	0	0.48	1.23	0.1	0.19	0.17	0.02	0.09	0.79
0.02	0	0	0.27	0	0.06	0.02	0	0.32	0.1	0.35	0	0.13
0.11	0	0	0	0	0	0.15	0	0.01	0	0	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0.6	0.45	0	1.66	0.06	0	0

0.15	0.19	0.95	0.01	0.15	0.69	0.19	0.7	0.85	0.87	1.26	0.13	0
0.49	0.39	0.04	0	0	0.28	0.1	0.14	0.01	0.02	0	0.28	0.16
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.88	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.06
0.6	0.84	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.02
0	0	0	0.23	0.4	0	0	0	0.03	0.09	0.29	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0.33	0	0.33	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.29	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.33	0.5	0.1	0.06	0.07	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0.37	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0.04	0.08	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0
0.09	0.1	0	0	0	0.28	0.04	0.33	0.08	0.45	0.11	0.7	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.66	0.54	0	0	0	0	0.96	0	0	0
0.4	0.22	0.49	0	0	0.24	0.18	0.64	0	0.24	0.14	0.3	0.97
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.03	0.07	0.11	0.04	0	0	0	0	0.08	0	0	0.16
0.35	0.12	0	0	0	0	0.25	0.01	1.48	0.01	0.26	0.6	0.22
0.15	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.03
0	0	0.18	0.09	0.19	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.2	0.21	0.01	0	0	0	0.06	0.04	0.02	0.03	0.04	0.37	0.33
0.14	0.02	0.4	0	0	0.01	0.09	0.03	0	0.06	0	0	0.2
0.35	0.32	0.05	0	0	0	0.01	0	0.08	0.02	0	0	0.34
0.05	0.02	0.04	0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0.4	0.15
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.12	0	0.31	0.35	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.07	0.75	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.01	0	0	0.53	0.03	0.17	0.04	0.13	0.1	0.63	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.6	0.6	0.21	0	0	0	0	0.66	0.22	0	0
0.32	0.41	0	0	0	0.14	0.26	0.42	0.19	0	0.01	0.89	0.12
0	0	0	0.03	0.17	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0.96	1.72	1.67	0	0.4	0.32	0	0.64	0.05	0	0.12
0.79	0.98	0.01	0	0.01	0.35	0.63	0.6	0.05	0	0	0.5	1.1
0	0	0.08	0.06	0.32	0.04	0.04	0.17	0	0.14	0.21	0	0
0	0	0.01	0	0	1.57	0.15	0.29	0.9	0.1	1	0	0
0.13	0.12	1.98	0.85	0.28	0.74	0.24	1.02	1.68	1.62	1.21	0.15	0.01
1.46	1.99	0.43	0	0.48	0.19	1.41	0.86	0.27	0.41	0.56	1.01	0.58
0	0	0.01	0.8	1.64	0	0	0.01	0	0	0.12	0	0
0.12	0.26	0.2	0.03	0.58	3.02	0.07	1.11	2.05	1.3	1.43	0	0
0.05	0	0.32	0	0	0.05	0.01	0	0.04	0	0	0.5	0
0.03	0.18	0.01	0.18	0.13	0	0.03	0	0	0.03	0	0.3	0
0.11	0.31	0	0.01	0	0.08	0.54	1.01	0.66	0.22	0.23	0.3	0.14
0.03	0.02	0.13	0	0	0.03	0	0.1	0	0.35	0.1	0	0
0.12	0.05	0	0	0	0.09	0	0.02	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0.01	0.85	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.25	0	0	0.06	0.39	0.01	0.11	0.1	0.05	0.35	0.97
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.69	0.39	0	0	0	0.11	0.58	0.1	0	0.02	0.02	0	0.12
0.43	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	2.65	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.11	0.03	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.15
0	0	0.18	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.61	0.7	0.11	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.05	0
0.7	0.39	0.01	0.19	0.23	0	0	0.08	0	0.21	0	0.75	0.16
0.13	0.02	0.01	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.25	0.03
0.02	0	0.07	0.11	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.25	0.11	0	0	0	0.67	0	0.13	0	0	0.09	0.26

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.11	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0.02	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	1.24	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.05	0.64	0.02	0.03	1.24	0.47	1.54	1.24	1.22	0.8	0	1.1
0.27	0.27	0.03	0.53	0.14	0.14	0.35	0.01	0.13	0.02	0	0.09	0
0.12	0.03	0.01	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	1.06	1.02	0	0.12	0	0	0.03	0	0	0.55
0.64	1.2	1.94	0.49	0.31	0.02	1	0.64	0.03	2.53	0.12	0.05	1.15
1.09	1.02	0.71	0	0	0.21	0.46	2.15	0	0.07	0	0.95	0.26
0.03	0	0	0	0	0	0.46	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.98	0.6	0.6	0.02	0.19	0.14	0.6	2.02	1.57	0.03	0.02
0.88	0.78	0.03	0.03	0.01	1.15	0.22	1.81	0.51	0.02	0	0.55	0.33
0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.06	0.12	0.12	0.02	0.54	0.03	0.1	1.06	0.05	0.23	0	0.52
0.06	0.02	0.05	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.06
0.12	0.13	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.4	0.48	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.15	0.28	0.27	0	0	0	0.36	0.25	0.08	0	0	0.1	0.56
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0.03	0.03	0.03	0.01	0	0	0	0.05	0	0	0
0.71	0.38	0.04	0	0	1.39	0.27	0.12	0.6	0	0.5	0	0.24
0	0	0	0	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0.04	0	0.1	0.51	0.4	0	0.52	0.02	0	0	0	0.04	0.11
0.02	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.51	0	0	0	0	0.03	0.05	0	0
0.05	0.06	0.01	0.15	0.09	0.45	0.01	0.23	0.55	0.08	0.14	0.07	0.4
0	0	0	0.11	0.5	0	0	0	0.22	0.03	0.22	0	0.32
0.01	0	0	0.09	0.13	0	0	0	0	0.36	0.06	0.5	0.35
0.03	0	0.01	0.03	0.03	0	0.06	0.17	0	0	0	0.07	0.04
0	0	0	0	0.06	0	0.07	0	0.02	0.02	0.01	0	0.01
0	0	0.05	0.04	0	0.9	0	0.2	0.89	0.58	0.46	0	0
0.18	0.11	0.01	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.55	0
0.01	0.03	0.03	0.06	1.19	0	0.22	0	0	0.03	0	0	0
0.17	0.08	0.22	0.08	0.04	0	0.07	0.05	0	0.07	0	0.75	0.6
0	0	0	0.03	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0.09
0.08	0	0.01	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.05	0.01	0	0.11	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.3	0.73	0.02	0.03	0.04	0	0.1	0	0.05	0.18
0.44	0.31	0	0	0.01	0	0.13	0.02	0.05	0	0	0.3	0.58
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.24	0	0	0	1.2	0	0.1	0	0
0.39	0.6	0.57	0.75	0.55	1.24	1.36	0.94	0.01	2.6	0.65	0.68	1.15
0.4	0.25	0.06	0.07	0.07	0	0.53	0.04	0	0	0	0.2	0.55
0.07	0	0.15	0.01	0.32	0.03	0.13	0	0.02	0	0.03	0.15	0.07
0.28	0.16	0	0.03	1.12	0	0.03	0	0	0	0	0.1	0.13
0	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.41
0	0	0.08	0.07	0.38	0	0	0	0.03	0.06	0.05	0	0
0.21	0.09	0.01	0	0	0.02	0.02	0.03	0	0	0	0	0.41
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.65	0	0	0.25	0	0.35	1.53	2.55	2.28	0	0
1.48	1.65	1.14	0.18	0	2.25	0.41	1.72	0.37	0.31	0.15	1.8	0.36
0.29	0.21	0.01	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0.41
0	0	0	0.02	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.39	0.61	0	0	0.03	0.2	0.25	0.16	0	0
0.7	0.6	0.3	0.03	0.1	0.43	0.88	0.5	0.45	0.1	0.01	0.1	0.92
0.01	0	0.09	0.02	0.01	0	0.02	0.02	0	0.07	0	0.05	0.35
0.07	0.2	0.02	0.16	0.17	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0.1	0.04	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.02	0.19
0	0	0.03	0.03	0.16	0	0.01	0	0	0.26	0.19	0	0
0.04	0.05	0.02	0	0	0.02	0.07	0.12	0.04	0	0	0.01	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.56	0.07	0.73	0.01	0	0.03	0.72	0.54	0.55	0	0.04
0.77	0.71	0.04	0	0	0.86	0.07	0.82	0	0	0	0.45	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.11	0.01	0.18	0.01	0.01	0.64	0.13	0.47	0.73	0.41	0.35	0.55	0.07
0.18	0.21	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.01	0.33	0.63	0.9	1.35	0.33	0.1	2.17	1.44	2.52	0.05	0.23
1.3	1.02	0.4	0.01	0	1.93	0.35	0.9	0.63	0	0	0.15	0.41
0.19	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.03	0.24	0	0	0.02	0.3	0	0.3	0	0.03
0.15	0.05	0.39	0.02	0.2	0.95	0.18	0.75	1.35	0.85	1.09	0.7	0.12
0.19	0.32	0	0.03	0	0.06	0.02	0	0	0	0	0.05	0.13
0	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0.04	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05
0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.05	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0.05
0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0.09	0.06	0.08	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0.1
0	0	0	0.08	0.04	0	0.13	0	0	0.04	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.04	0.03	0	0	0	0.32	0.15	0.18	0	0
0.31	0.21	0	0.13	0.25	0.56	0	0.2	0.56	0.17	0.21	0.01	0
0.05	0.09	0.1	0.01	0	0	0.12	0.08	0	0.05	0	0.29	0.27
0	0	0	0.01	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.37	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.16	0.29	0	0	0.05	0.23	0.15	0.16	0	0.03
0.12	0.09	0.45	0.18	0.23	0.3	0	0.25	0.06	0.47	0.12	0.04	0.35
0.36	0.44	0.1	0	0.02	0.43	0.23	0.52	0	0	0	0.21	0.12

0.15	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0.04	0.01	0.19	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.18	0.09	0.34	0.41	0.58	0	0.04	0.11	0.28	0.35	0.31	0.38	0.12
0.18	0.38	0	0.01	0.2	0.42	0.34	0.24	0	0	0	0	0.16
0.01	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.05	0.02	0	0	0.02	0.02	0	0	0.03	0
0.05	0.05	0	0.06	0.09	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.25
0	0	0	0.07	0.03	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.11	0	0.04	0	0.07	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0	0	0.15	0.03	0.07	0.07	0.01	0	0	0
0.2	0	0.13	0.03	0.2	0.08	0.07	0.03	0.08	0.16	0.06	0.19	0.25
0.01	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.01	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.3
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.1	0.02	0	0.02	0.26	0.28	0.29	0	0
0	0.05	0	0.01	0	0.27	0.02	0	0.02	0	0	0.01	0.08
0.08	0	0	0.04	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.1	0.14	0	0.04	0.31	0	0.03	0.43	0.4	0.31	0.19	0.22
0	0	0.02	0.03	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.15	0.08	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.12
0.2	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1
0.04	0	0.17	0	0	0.07	0	0.19	0.06	0.11	0	0.12	0.01
0	0	0	0.2	0.38	0	0	0	0	0.05	0	0.08	0.05
0.19	0.18	0	0.03	0	0	0.06	0	0	0	0	0.02	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.08	0.2	0.39	0.59	0.09	0.05	0.3	0.19	0.39	0.33	0.25	0.43
0.13	0.1	0	0.02	0	0.32	0.15	0.14	0.09	0.03	0.06	0	0.23
0.02	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.09	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0	0.04	0.1	0.03	0	0.52	0.04	0.12	0	0.02
0.01	0.04	0	0	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.08	0.3	0.08	0.01	0.09	0.45	0.35	0.25	0.44	0.07	0.35	0.15
0.04	0.06	0	0	0.05	0.14	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.08	0.07	0.16	0.02	0.02	0.01	0.03	0	0
0.06	0.09	0.1	0.1	0.23	0.04	0.03	0.06	0.09	0.07	0	0.02	0.06

0.02	0.02	0.05	0.11	0.47	0	0.11	0.03	0	0.04	0	0	0.06
0	0	0	0.04	0.12	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03
0	0	0	0.11	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.05	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.01	0.02	0	0.06	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0.04	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.3	0.15	0.35	0.01	0.08	0.25	0	0.16	0.45	0.15	0.31	0.1	0.25
0	0.03	0.14	0.13	0.12	0.23	0.05	0.34	0.16	0.57	0.31	0.03	0
0.15	0.11	0	0	0	0.18	0.33	0.07	0.15	0	0.02	0	0.18
0	0	0	0.09	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.19	0.93	0.32	0.59	0.86	0.33	1.03	1.67	1.33	1.38	0.05	0.14
0.97	0.75	0.2	0	0.17	0.62	0.01	0.37	0.25	0.15	0.2	0.8	0.19
0.04	0	0	0.25	0.09	0.05	0.01	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.08	0	0
0	0	0	0	0.01	0.11	0	0	0.06	0.12	0.05	0.07	0
0	0	0	0.07	0.17	0	0.01	0	0	0.12	0.19	0.02	0
0	0	0	0.04	0.08	0.18	0.13	0.08	0.19	0.05	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.02	0.02	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.31	0.13	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0.05
0.04	0.03	0.23	0.33	0.2	0	0	0.02	0.09	0.08	0.11	0.02	0.21
0.2	0.11	0	0	0	0.18	0.24	0	0.18	0	0.06	0	0.14
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.07	0	0.02	0.11	0.07	0.11	0.06	0.05	0.23	0.03	0.12	0	0.13
0.03	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.01	0.02	0	0.03	0	0.01	0	0.06	0.04
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.16	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.23	0.04	0	0.73	0.42	0	0.28	0.06	0.27	0.12	0.7	0.03	0.64
0.24	0.26	0.12	0.01	0	0.47	0.09	0	0	0.03	0.02	0	0.01
0	0	0	0.14	0.19	0	0	0	0	0.19	0.1	0	0
0.16	0.25	0.35	0.03	0.01	0.51	0.12	0.46	0.65	0.29	0.4	0.1	0.07

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.04	0	0	0	0.73	1.11	1.3	0	0
0.19	0.23	0.55	0	0	1.29	0.92	0.7	0.83	0.15	0.42	0.05	0.21
0.01	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0.23	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.07	0.1	0.05	0	0.04	0	0.08	0.02	0	0	0	0	0.35
0	0	0.63	0.84	1.06	0.08	0.57	0.5	0.1	0.62	0.58	0.02	0
0.85	0.81	0.34	0.64	0.67	1.3	0.32	0.16	1.49	0.35	0.23	0.02	0.74
0.43	0.41	0.03	0.08	0	0.47	0.35	0.35	0.52	0	0	0.18	0.43
0.01	0	0	0	0.02	0	0.03	0.14	0	0	0	0	0.04
0	0	0.22	0.32	0.4	0.08	0.06	0.04	0.18	0.26	0.23	0.02	0
0.17	0.25	0.31	0.3	0.43	0.21	0.14	0.18	0.1	0.12	0.09	0.12	0.05
0.44	0.36	0.01	0	0	0.03	0.35	0.02	0.05	0.45	0.03	0.02	0.29
0.33	0.4	0.73	0.05	0.07	0.38	0.01	1.28	0.45	0.66	0.78	1.4	0
0.93	0.81	0.29	0.02	0.04	0.1	0	0.33	0.06	0	0	0.03	0.24
0	0	0.02	0	0	0.05	0	0.15	0.78	0.28	0.5	0.2	0.03
0	0	0	0.05	0.08	0.12	0	0	0.18	0.03	0.09	0	0
0	0.08	0.04	0.06	0.06	0.02	0.03	0.03	0	0.03	0.05	0	0
0.14	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.14	0.03	0	0	0.03	0.11	0	0	0	0.01	0	0.04
0	0	0.01	0.11	0.19	0	0	0.05	0.22	0.3	1.01	0	0
0.34	0.32	0.79	0	0	1.25	0.03	0.95	0.94	0.85	1	0.45	0.2
0.13	0.1	0.02	0.18	0.36	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0.14	0	0	0.05	0.03	0	0.06
0	0	0	0	0	0.13	0.08	0.02	0.05	0.14	0.01	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.05	0.4	0.34	0	0
0.01	0	0	0	0	0.61	0.13	0.7	1.18	0.24	1.13	0	0.03
0	0	0.01	0.52	0.48	0	0	0	0	0.15	0.1	0	0
0.75	0.58	1.49	0.82	0.74	2.18	1.07	1.9	1.82	1.75	1.4	1.27	0.85
0.64	0.57	0	0.01	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0.45	0.11

0.23	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.15	0.08	0.22	0	0	0	0.13	0.15	0.29	0	0
1.41	0.75	0.92	0.13	0.16	1.28	0.44	1.63	0.55	1.05	0.46	2	0.52
0.88	0.52	0	1.15	1.06	0	0.73	0	0	0.02	0	0.05	0.58
0	0	0.01	0.06	0.05	0	0.22	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0.02	0.33	0.47	0.12	0.12	0.12	0.37	0.67	1.01	0	0
0.46	0.48	0.67	0.62	1.2	1.84	1.79	1.34	1.4	0.7	1.54	0	0.69
0.69	0.62	0.27	0.08	0	0.47	0.25	0.25	0.16	0.17	0.22	1.3	0.55
0	0	0.01	0.01	0	0.02	0	0.06	0	0.08	0.01	0	0.22
0	0	0	0.14	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0.02	0.07	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.07	0.15	0.69	0.02	2.52	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.72	0.22	0.08	2	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0.05	0.02	0.18	0	0	0.03
0.15	0.21	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0.19	0.56	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.04	0.05	0.25	0.02	0	2.89	0.39	2.8	1.07	1.66	0.22	0	0.17
0.15	0.06	0.01	0	0	0.22	0.01	0.46	0.5	0	0	0.05	0.05
0	0.01	0.64	0.19	0.34	0	0.17	0	0	0	0	0	0.23
0.14	0.78	0.02	0	0	0.07	0.02	0.08	0.49	0.19	0.35	0.1	0.03
0.03	0	0	0	0	0.38	0.04	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.63	0.66	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0.06	0.1	0.77	0.66	0	0.68	0	0	0.11	0.41	0.02	0.23
0.22	0.15	0.16	0.08	0.11	0.29	0.21	0.32	0.09	0.55	0.16	0	0.03
0.1	0	0.26	0.06	0.27	0.02	0.11	0	0.11	0.76	0.14	0.01	0
0.26	0.34	0	0.15	0.41	0.36	0.09	0.15	0	0	0	0	0.18
0.13	0.22	0.26	0	0.09	0	0.89	0.01	0.54	0	0.02	0.29	0.05
0.08	0.04	0	0.04	0.02	0.56	0.03	0	0	0	0	0	0
0.56	0.49	0.6	0	0	0.2	0.51	0.48	0.55	0.47	0.59	0.7	0.22
0.55	0.58	0.07	0	0	0.12	0	0.04	0.91	0.2	0.06	0.1	0
0.06	0.13	0.57	0	0	0.63	0.02	0.42	0.21	0.65	0.18	0.75	0
0.14	0.1	0.21	0.86	3.01	0.41	0	0.27	0.66	0.45	1.25	0.8	0
1.02	0.6	0.72	0	0	1.75	0.16	1.86	1.24	0.65	0.42	1.15	0.71
0.06	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.01	0	0	0.11	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0.3	0.28	0.67	0.26	0.42	1	0.35	0.59	0	0.06
0.12	0.12	0.01	0.15	0.12	0.04	0.05	0.05	0.02	0.05	0.19	0	0
0.01	0.01	0.22	0.02	0.06	0.26	0.33	0.2	0.3	0.5	0.88	0	0.19

0.7	0.7	0.7	1.48	0.62	0.83	0.37	0.77	0.47	0.43	0.02	0.75	0.07
0.02	0.03	0.07	0.46	0.62	0.18	0.99	0.04	0.52	0.05	0.01	0.03	0.65
0.07	0.04	0.21	0.04	0.02	0.1	0.01	0	0.63	0.03	0.32	0	0.11
0.1	0.21	0.01	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0.15	0.01
0	0	0	0.91	1.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.28	0.06	0	0.34	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.4	0.03	0	0.11	0	0	0	0.94	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0.06	0	0.01
0.39	0.34	0.77	0	0	0.44	0.13	0.6	0.04	0.04	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.02	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.21	0.68	0.27	0.75	0	0.34	0.11	0.1	0.05	0.01	0.24	0.1
0.22	0.18	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0.01	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.8	0	0	0	0.29	0.12	2.12	0.45	0.57	0	0
0	0.01	0	0	0	0.68	0.53	0.79	0	0.1	0.04	0	0
0	0	0.18	0	0.23	0	0	0	0.07	0.5	0.09	0	0
0.04	0.05	0.1	0	0	0.32	0.45	0.02	0.1	0.1	0	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0.2	0.08	2	0.47	0	0	0	0.59	0	0.55	0.11	0.05	0.03
1.73	1.71	0.05	0	0	1.36	0.69	0	0	0	0	0.02	0.2
0.25	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0.08	0.03	0.19	0.06	0	0	0	0	0	0.08	0.78	0	0
0	0	0.01	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05	0.05	0.2	0	0
0	0	0	0	0	1.15	0.04	0.63	1.32	0.71	3.23	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.06	0.4	0.01	0.31	0.02	0.09	0.27	0.22	0	0.22
0	0	0	0	0	0.26	0.03	1.42	0.05	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0.88
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0.25	0	0	0
0.04	0.08	0.18	0.11	0.02	0.73	0.27	0.1	0.1	0.6	0.23	0.09	2.25

0.1	0.03	0	0	0	0.01	0.01	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.1	0	0
0.05	0.07	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0.2	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.04	0.03	0	0	0.02	0.2	0.05	0	0	0	0	0.03
0.03	0.03	0.01	0.9	0.07	0	0	0	0	0.3	0	0	0.02
5.5	2.2	1	0.48	0.11	0	0.92	0	0	0.05	0	0.1	3.05
0.89	0.18	0	0	0	0	0.79	0.06	0	0.15	0.12	0.65	0
0.41	0.61	0.31	0	0	0	0.7	0.08	0.14	0.28	0.57	0	0
0.01	0.11	0.07	0	0	0.03	0	0.1	0	0	0.03	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.14	0	0	1.87	0	1.3	2.76	1.65	2.26	0	0
0.61	0.42	1.13	0	0	2.75	0.1	1.97	0.76	1.59	0.26	0.25	0.04
1.46	1.34	0.9	0	0	0.66	0.04	1.7	0.09	0.89	1.06	0.62	0.11
0.51	0.58	0.01	0	0	0.02	0	0.34	0	0	0.03	0	0.09
0	0	0	0.2	0.65	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.04	0	0.16	0	0	0	0	0.08	0	0.01	0.69	0.47	0.46
0.1	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.55	0.07	0	0	0	0.02	0	0.08	0	0
0.16	0.1	0.21	0	0.36	0	0.13	0	0	0.07	0	0.1	0.78
0.04	0.05	0	0.05	0.51	0	0.28	0.03	0	0.12	0.1	0	0.06
0	0.02	0	0.02	0.01	0.02	0.2	0	0	0	0	0.25	0
0	0.01	0.02	0	0.01	0.01	0	0.05	0	0.12	0	0.05	0.08
0.14	0.13	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0.06	0.03	0	0	0	0.02	0.36	0.89	0	0
0.03	0	0.06	0	0	1.56	0.06	0.21	0.25	0.03	0.01	0	1
0.07	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0.18	0.75	1.34	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0.79	0.65	0.01	0	0	0	0.3	0.13	0.02	0.03	0	0.8	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.01	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.83	0.84	0	0	0.56	0	1.2	1.15	0.01	0.5
0.91	0.69	0.8	0	0.03	0.85	1.22	1.73	0.87	0.84	0.17	0.2	1.09
0	0	0.02	0.26	0.46	0	0	0	0.25	0.05	0.69	0	0
0.59	0.81	0.57	0.13	0.33	0.46	0.36	0.45	0.66	0.35	0.15	0.08	0.4
0.01	0.05	0.01	0	0	0.02	0.13	0.14	0.15	0.07	0.06	0	0.1
0	0	0.02	0	0	0.3	0	0.27	0.43	0.34	0.84	0	0
0.81	0.79	1.63	0	0	0.35	1.82	0.47	0.1	0.39	0.05	1	2.3
0.84	0.76	0.02	0	0	0.26	0.01	0.48	0.15	0.32	0.38	0.23	0
0	0.02	0	0.48	0.61	0.01	0	0.01	0.03	0.04	0.06	0.02	0
0.12	0.07	0.17	0.05	0.12	0	0.67	0.1	0.25	0.32	0.1	0.02	0.85
0.06	0.07	0.01	0	0	0.48	0.51	0.3	0	0	0	0.25	0.05
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.53	0	0	0.52	0	1.35	0.98	1.44	1.1	0.55	0
0.23	0.37	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.05	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.95	0.44	0.2	0.51	0.09	0.72	1.2	1.3	1.04	0	0
0.67	0.47	0.05	0.02	0	0.36	0	0.47	0	0	0	0.15	0.1
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.01	0	0.09	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.21	0.19	0.03	0.03	0	0.13	0.15	0.02	0.13	0.01	0.14	0.09
0.01	0.02	0.01	0.04	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.01
0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.01	0.08	0.28	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.1	0.12	0.56	0	0	0.48	0.14	0.4	0.35	0.32	0.16	0.9	0.15
0.16	0.18	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.69	0	0	0	0	0	0.32	0.35	0	0
0	0	0.02	0	0	0.79	0.04	1.11	0	0.51	0.68	0	0.41
0.37	0.3	0.01	0.15	0.21	0	0	0	0	0.02	0	0.2	0.18
0.17	0.16	0.68	0.67	0.59	0.66	0.14	0.53	0.26	0.65	1.56	0.02	0.19
1	1	0.04	0	0.04	1.34	0.6	0.14	0.45	0.05	0.02	0.37	0.43
0.05	0.02	0.27	0.14	0.26	0.17	0.37	0.18	0.5	0.35	0.99	0	0.02
0.18	0.19	1.75	0.57	0.46	1.74	0.31	2	3.53	2.65	1.64	0.47	0.05
2.09	1.82	0.21	0.06	0.41	2.57	1.3	1.93	0.31	0.1	0.03	1.24	1.37
0.05	0	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.17

0.05	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.87	0.15	0.47	0.43	0	0.47	0.59	0.38	1.89	0	0
1	1.35	0	0	0	0.55	0.78	0	0.55	0.02	0	0.85	1
0	0	0.06	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.57	0.15	0.06	0.51	0.06	0.27	0.73	0.62	0.54	0.11	0.07
0.22	0.33	0	0	0	0	0.24	0.3	0	0	0	0	0.12
0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0.13	0.01	0.15	0	0.02	0.04	0.08	0.04	0	0.12	0.45
0.05	0.03	0.12	0.4	0.67	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0.01
0.2	0.21	0.32	0.02	0.22	0.02	0.15	0.08	0	0.27	0.53	0.15	0.49
0.36	0.43	0.57	0.1	0.6	0.63	0	0.86	0.85	0.69	0.87	0.55	0.05
0.44	0.5	0	0.08	0.49	0.46	0.19	0.12	0	0	0.02	0.45	0.31
0.01	0.01	0.01	0.02	0.08	0	0.04	0	0	0	0	0	0.1
0.07	0.05	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.07	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.07	0.02	0.07	0.23	0	0.16	0.87	0.15	0.64	0.45	0.12
0	0	0.44	0.38	0.91	0.63	0.54	0.86	0.51	1.15	1	0.39	0.1
0.43	0.64	0	0.01	0.3	0.51	0.17	0	0	0	0	0	1.6
0	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0.11	0.04	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0.09	0.1	0.25	0.39	0.24	0.09	0.01	0	0.02	0.29	0.27	0.03	0.59
0.57	0.42	0	0	0.05	0.04	0.16	0.12	0	0.05	0	1.06	0.27
0.09	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.42	0	0.15	0.48	0.35	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.1
0.04	0.02	0	0.13	0.25	0	0.04	0.02	0.09	0.07	0.04	0.5	0.13
0.06	0.04	0.17	0.02	0.1	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.14	0.23	0	0.03	0.14	0.23	0.03	0.23	0.3	0.33	0.2	0.06	0.35
0.01	0	0	0.01	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0.02	0	0.04	0.11	0.1	0	0	0	0	0.05	0	0	0.15
0.1	0.07	0	0	0.01	0	0.09	0	0	0	0	0	0.35
0	0	0.22	0.04	0.03	0	0.01	0	0.02	0.02	0.06	0	0
0.21	0.25	0	0.16	0.04	0.12	0.03	0.23	0	0	0	0.06	0.1
0.07	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.2	0	0	0	0	0.17	0.09	0	0
0.12	0.17	0.08	0.02	0.01	0.07	0.14	0.15	0	0	0.01	0.02	0.1
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.03	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.48	0	0	0	0	0.07	0.02	0	0
0.38	0.25	0.46	0.25	0.04	0.65	0.16	0.3	0.36	0.42	0.56	0.18	0.26
0.17	0.15	0	0	0.18	0	0	0	0	0.07	0	0.46	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0.01	0.02	0	0	0.04	0	0.01	0	0.09	0	0.04
0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.03	0	0	0.07	0.03	0	0.02	0	0	0.01	0	0.02	0.01
0.02	0.02	0	0.02	0.13	0	0	0	0	0	0	0.18	0.04
0	0	0.03	0.04	0.02	0	0.02	0	0.01	0.01	0.03	0	0.02
0	0	0	0.17	0.21	0	0.03	0	0	0.07	0.04	0	0.01
0	0	0	0.02	0.02	0.35	0.27	0.21	0.15	0.22	0.17	0	0.05
0.08	0	0.35	0.21	0.4	0.12	0.07	0.17	0.35	0.3	0.59	0	0.02
0.29	0.3	0	0.03	0	0.55	0.07	0.32	0.37	0.25	0.21	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0
0	0	0	0.06	0.18	0	0	0	0	0.01	0.06	0	0
0.03	0.02	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.34
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.39	0	0
0	0	0	0.01	0.04	0.36	0	0	0.73	0	0.03	0	0
0	0	0.01	0.1	0.33	0.02	0.01	0	0.02	0	0.03	0.15	0.05
0.02	0	0.08	0.09	0.06	0.1	0.11	0.05	0	0.06	0	0.01	0.11
0.16	0.15	0.02	0.1	0.24	0	0.01	0	0	0	0	0.08	0.6
0.04	0.02	0.01	0.02	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.02	0.11	0.04	0	0.11	0.12	0.15	0.5	0
0.05	0.11	0.03	0.03	0.06	0	0.04	0	0	0	0	0.12	0

0.01	0	0.05	0.01	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.06	0.06	0.03	0.39	0.71	0	0.02	0	0	0	0	0	0.67
0.12	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.28	0.09	0.36	0	0
0.28	0	0.44	0.1	0.03	0.95	0.53	0.75	0.69	0.79	0.59	0.11	0.06
0.14	0.36	0.12	0.06	0.06	0.22	0.01	0.16	0.02	0.14	0.07	0.2	0.18
0.07	0.11	0	0	0.08	0.12	0.03	0	0.02	0	0	0.15	0.13
0.05	0.08	0.21	0.06	0	0	0.07	0.05	0	0.09	0.03	0.04	0.25
0.01	0	0	0.06	0.09	0.49	0	0.34	0.68	0.35	0.55	0.03	0
0.73	0.78	1.27	0	0.03	0.86	0.11	0.73	0.58	0.75	0.77	0.08	0.24
0	0.12	0	0	0	0.09	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.73	0.43	0.36	0.14	0.03	0.15	0	1.1	1.34	0	0
1.57	1.21	0.66	0.03	0	1.81	0.87	1.77	1.87	0.78	0.43	0.23	1.13
0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0
0	0	0	0.03	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.32	0.57	0.81	0	0.41	0.29	0.12	0.6	0.18	0	0.1
0	0	0.02	0	0	0.23	0.35	0.21	0.05	0	0	0	0.14
0.26	0.18	0.67	0.25	0.18	0.52	0.35	0.12	0.16	0.96	0.47	0.07	0.23
0.22	0.3	0.01	0	0	0.13	0.18	0	0	0	0	0.25	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.07	0.21	0.11	0	0.25	0.35	0.3	0.15	0.18	0.51	0.05	0.43
0.03	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.07	0.05	0.62	1.35	1.5	0.02	0.35	0.15	0.1	0.8	0.37	0	0.14
1.07	0.9	0.51	0.13	0.36	0.8	0.81	1.27	0.12	0.45	0.39	0.5	1.3
0.24	0.22	0	0.02	0.02	0.01	0.16	0	0	0	0	0.15	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.19	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.5	1.21	0	0	0	0	0.16	0.32	0	0
0.3	0.3	0.09	0.21	0.33	0.28	0.01	0.18	0.25	0.47	0.15	0.03	0.72
0	0.11	0.29	0.14	0.19	0.5	0.22	0.47	0.29	0.52	0.35	0.3	0.06
0	0.02	0.07	0.22	0.08	0.29	0.2	0.15	0.16	0.36	0.15	0.3	0.13
0	0	0	0	0	0.09	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.05	0.03	0	0	0	0	0.09	0.04	0	0
0.06	0.03	0	0.02	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0.1	0.09

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.26	0.04	0.08	0.4	0.09	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.18	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.02	0.01	0.31	0.07	0	0.22	0.13	0.62	0	0.4	0.34	0	0.44
0.12	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.13	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.12	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.59	0.37	0	0.01	0	0	0.25	0.11	0	0.6
0.22	0.25	0	0.08	0.05	0.72	0.47	0.77	0.6	0.22	0.38	0	0.2
0	0	0	0.12	0.33	0	0	0	0	0	0.19	0	0.02
0.61	0.57	1.34	0.05	0.01	0.66	0.36	1.14	0.23	0.69	0.26	0	0.22
2.12	1.66	0.42	0	0	0.25	0.19	0.14	0.03	0.05	0.01	0.87	0.24
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0.02	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0.15	0.19	0.31	0.04	0.08	0.58	0.4	0.55	0	0
0.52	0.46	0.12	0	0	0.4	0	0.3	0.04	0.02	0	2.55	0.35
0	0	0	0.21	0.04	0	0.02	0	0.02	0	0	0.59	0.06
0.05	0.09	0.05	0.05	0.35	0.01	0.16	0.08	0	0.11	0.03	0	0.4
0	0	0.1	0.13	0.15	0.39	0.36	0.66	1.29	1.12	2.31	0	0.32
1.1	1.33	0.42	0.93	0.91	2.05	0.94	1.68	0.11	0.49	0.19	0.54	0.75
0.17	0.27	0	0.13	0.17	0	0.58	0.02	0	0	0	0	0.16
0.09	0.12	0	0.02	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0.01	0.2	0	0	0.12	0.01	0.11	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.38	0.94	1.66	0	0	0.08	0	0.35	0.06	0	0.05
1.3	1.2	0.43	0.11	0.19	0.22	0.88	0.31	0.22	0.55	0.44	0.9	0.91
0	0	0	0.08	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03

0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.01	0.32	0	0	0.96	0.01	0.63	1.44	0.77	1.19	1.25	0.54
0.03	0.1	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.11	0.06	0.27	0.05	0	0.09	0.16	0.22	0.25	0.55	0.07
0.18	0.18	0	0	0	0.21	0.09	0	0	0.01	0	0.03	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.02	0.63	0.75	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.31	0.27	0.24	0.1	0.07	0.55	0.37	0.26	0.4	0.5	0.45	0.25	0.31
0.07	0.1	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.07	0.36	0.17	0.18	0.36	0.15	0.07	0.05	0	0.05
0.09	0.07	0	0	0	0.16	0.1	0.13	0	0.01	0.01	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0.07	0.02	0
0	0	0.05	0	0	0.05	0	0.05	0.58	0.26	0.41	0	0.01
0.03	0.02	0.13	0	0	0	0	0.05	0	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.44	0.58	0	0	0	0	0.1	0.25	0	0
0.51	0.25	0.66	0.44	0.56	1.08	0.88	0.77	1.05	0.57	0.57	0	0.52
0.5	0.47	0.2	0.07	0.04	0	0	0	0	0	0	1.05	0.05
0.06	0.04	0.14	0.08	0	0	0.15	0	0	0.02	0.29	1.04	0.01
0.02	0.1	0.15	0	0	0.14	0.05	0.12	0	0	0.03	0.85	0.18
0.08	0.13	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.12	0.12	0.18	0.08	0.01	0	0.07	0.6	1.67	1.22	0.02	0.01
0.74	0.9	0.95	0	0.01	2.04	0.41	1.4	0.94	0.02	0	0.9	0.73
0.03	0	0	0.21	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.11	1.59	1.23	1.94	0.16	0.23	0.09	0.09	0.85	0.43	0.8	0.19
1.06	1.35	0.04	0	0	0.65	0.46	0.32	0	0.15	0.33	0.49	0.81
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	1.04	0
0.06	0.01	0.22	1.02	1.03	0.21	0.11	0.04	0.53	0.55	0.72	0	0
0.25	0.27	0.35	0.57	0.28	0.42	0.5	0.85	1.33	0.58	0.17	0	0.44
0.45	0.36	0.07	0.29	0.13	0.16	0.25	0.72	0.28	0.13	0.01	0.6	0.78
0.06	0.12	0.03	0.09	0.08	0	0.07	0	0	0	0	0.5	0.16
0.01	0	0.26	0.58	0.44	0	0.09	0.12	0.03	0.4	0.1	0.2	0.11
0.5	0.38	0.33	0.16	0.07	0.76	0.85	0.79	0.2	0.52	0.35	0.25	1
0.16	0.07	0	0	0	0.05	0.06	0.02	0	0	0	0.61	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0.03	0.4	0.55	0.03	0.2	0.03	0.71	0.8	0.9	0	0.06
0.38	0.46	0.3	0	0	2.1	0.46	1.4	0.81	0.48	0.32	1.4	0.3
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.53	0.34	1.15	0	0.04	0	0	0	0.03	0	0.01
0.27	1.16	0.04	0.28	0.42	0.03	0.04	0.04	0.07	0.56	0.02	0	0.89
0.07	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.23	0	0.03	0.75	0	0.17	0.01	0.05
0	0	0.22	0.33	0.26	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0
0.13	0.12	0	0	0	0.05	0.15	0.05	0.22	0.21	0.49	0.06	0.46
0.48	0.3	0.16	0	0.15	0.03	0	0.04	0	0.21	0.08	0.38	0.24
0.65	0.68	0.47	0	0	0.05	0.07	0.06	0.48	0.13	0.05	1.05	0.05
0.21	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0.97	0.04	0	0	0	0	0.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.31	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0	0	0.27	0.46	0	0.47	0	0.03	0	0.5
0.2	0.15	0.25	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0
0	0.03	0.51	0.02	0.05	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0
0.06	0.01	0.05	0.95	0.11	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.18
0.29	0.52	1.1	0.28	0.73	0	0.13	0.12	0	1.87	0	1.3	0.87
1.8	0.87	0.03	0	0.02	0	0	0.68	0	0	0	2.5	0.31
0.02	0	0	0	0	0	0.11	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.35	0.04
0.07	0	0.8	0.04	0.11	0	0	0	0	0.24	0.24	0	0
1.8	1.05	0.02	0.31	0	1.15	0.38	0.41	0.8	0	0	0.29	0.85
0.01	0	0.59	0.06	0.02	0.61	0.15	0	0	0.22	0.63	0	0
0.38	0.11	0.02	0	0	0.04	0	0	0.69	0	0	0	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0.85	0
0.82	0.38	0	0.07	0	0	0.02	0	0	0.19	0	0.03	0
0	0	0	0.02	0.11	0	0.23	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.04	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.08	0.05	0.26	0.32	0	0.27	0.05	0	0.05	0	0.5	0.08
0	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0.02	0.03	0.01	0.27	0.36	0.73	0.15	0.32	1.28	0	0
0	0	0	0	0	1.73	0.26	0.19	0.42	0.06	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.4	0.3	0.03	0	0	0.04	0	0.01	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.2	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.63	0.48	0	0	0	0	0.17	0	0.28	0.23
0.39	0.6	0.4	0	0	0	0.69	0.04	0	0	0	0	0.23
0	0	0.08	0.1	0.32	0.1	0	0	0.11	0.54	0	0	0
0.15	0.05	0.05	0.29	0.14	0	0.32	0.4	0	0.25	0	3.2	0.25
1.51	1.24	0.01	0	0	0	0.15	0.25	0.84	0.02	0.53	1.1	0.48
0.01	0	0	0	0	0.25	0	0	0.01	0.02	0.55	1.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0	0	0	0	0.49	0	0.1	0	0	0	0.83
0	0	0	0	0.74	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.56	0.18	0	0.4	0	0	0	0	0	0.24
0.11	0.03	0	0	0	0.15	0.19	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.62	0.47	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0.01
0.69	0.35	1.97	0.02	0	0.52	0.84	0.58	0.43	0.5	0.08	0.05	0.2
2.38	2.38	1.45	0.01	0	2.01	0.01	1.4	0.82	1.05	0.02	0	0.02
0.91	1.18	0.05	0	0	0.78	0.01	0	0	0.2	1.15	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.57	0	0	0
0	0	0.73	0	0	0.05	0	0.37	0.05	0.73	0	0	0
0.37	0.42	0.87	0	0	4.03	0	2.35	1.01	2.01	1.18	3.1	0
0.07	0.13	0.03	0.95	0.19	0.09	0	0.33	0.01	0	0	0.6	0
0	0.05	1.29	0.62	1.54	0	0	0	0	0.16	0	0.2	0.03
0.9	0.65	0.03	0	0	0.14	1.05	0.3	0.37	0	0	0	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.1	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0.15	0	0	0.06	0.37	0	0.33	1	0.16	0.78	0.08	0	0.05

0	0	0	0	0	0.04	0.07	0.07	0.17	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.01	0.04	0.04	0.06	0	0	0
0.06	0.3	0	0.02	0.19	1.27	0	0.24	2.92	1	1.15	0	0
1.29	0.25	0.38	0	0	0.6	0	1.17	0.04	0.25	0.04	0	0
0.03	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.23	0	0	0
0.2	0.05	0.01	0.22	0.46	0	0.13	0.03	0	0	0	0	0.07
0.13	0	0	0	0	0.02	1.34	0.15	0.35	0.02	0	0	0.07
0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.29	0	0	0.6	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.78	0.87	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.4	1.12	0.86	0	0.12	0	0	0.02	0	0.3	0.25
0.22	0.16	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0.12	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.39	0.05	0	0	0.12	0.35	0.07	0.29	0.06	0	2.01	0.17
0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.18	0.4	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0
0.61	0	0.46	0	0.06	1.1	0.95	0.43	0.83	0.67	0.61	0.07	0.26
0.02	0.57	0.02	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0.04	0.01	0	0.17	0.12	0	0.21	0	0.26	0	0
0.04	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.16	0	0	0	0	0.1	0.09	0	0
0.29	0.27	0.33	0	0	0.17	0.13	0.31	0.32	0.13	0.05	0.7	0.28
0.04	0.04	0	0.07	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.12	0.24	0.06	0.1	0	0.15	0.02	0.5	0.15	1.2	0	0.07
0.47	0.27	0.06	0	0.02	0.35	0	0.25	0	0.04	0	0.67	0.25
0.06	0.05	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0.15	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0.08	0.01	0	0.07	0	0	0	0.02	0	0.06
0.17	0.37	0	0	0	0	0.65	0	0	0	0.01	0	0.08
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.22	0.33	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.35	0.44	1.35	0.45	0.56	0	0.11	0	0	0.23	0.04	1.3	0.78
0.51	0.41	0.02	0	0.02	0.29	0.15	0	0.1	0	0.01	0.5	0.35

0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.09	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.48	0.59	0.72	0	0	0	0	0.34	0.15	0	0
0.75	0.38	0	0	0	0.2	0.84	0.25	0.15	0	0	0.5	0.87
0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.08	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0.05	0.03	0.13	0.52	0.93	0.3	0.02	0.07	2.42	0.35	0.31	0.02	0.08
0.62	0.65	0.37	0.14	0.12	0	0.25	0	0	0.01	0	0.05	0.81
0.07	0.01	0.11	0.77	0.57	0.02	0.04	0.03	0.09	0.1	0.07	0.15	0.01
0.3	0.15	0.14	0.22	0.31	0	1.31	0	0.16	0.25	0.3	0.09	0.8
0.26	0.68	0.79	0.69	0.08	0.58	0.72	1.4	2.42	2.21	0.71	1.7	0.62
0.72	0.72	0.04	0	0	2.85	0.16	1.21	2.57	0.58	1.52	1.3	0.39
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.45	0.9	0	0	0	0	0.6	0.45	0	0
0.69	0.68	0.74	0.02	0.01	1.11	0.75	1.1	1.59	0.23	0.31	0.65	1.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.04	0.02	0.46	0.38	0.19	0.08	0.31	0.3	0.75	1.2	0.51	0.02	0.2
2.45	2.2	1.61	0	0	1.74	2.39	1.97	1.42	0.93	0.27	2.8	1.04
0.05	0.06	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0.12	0	0.15
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.16	0.1	0	0.01	0.07	0.05	0.12	0.23	0	0.04
0.01	0.1	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.32
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.6	0.83	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.52	0.4	0.42	0.02	0.04	0.32	0.31	0.76	0	0.69	0.99	1.45	0.55
0.03	0.03	0	0.08	0.06	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0.12
0.03	0.01	0	0.02	0	0.02	0.22	0.04	0.12	0.01	0.13	0	0.16
0	0	0	0.17	0.17	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	1.43	0.55	0.26	0.51	0.75	0.93	1.05	1.39	1.12	0.1	0.51
2.53	1.63	0.7	0.23	0.23	0.9	0.51	1.12	0.03	0.08	0	2.7	0.12
0.25	0.24	0.13	0.02	0	0.02	0.04	0.06	0.03	0.04	0	0	0.38
0.1	0.03	0.01	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0

0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.01	0.08	0.05	0.04	0	0.3	0	0	0.16	0	0	0.2
0.02	0.03	0	0	0	0.05	0	0.18	0.1	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.75	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.37	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.16	0.15	0	0.03	0.21	0.38	0.29	0.1	0.2	0.11	0.03	0.27
0	0	0	0	0.01	0.26	0	0.26	0.35	0.12	0.08	0.1	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.08	0.15	0	0.01	0	0	0	0	0	0.06
0.01	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01
0	0.03	0	0.01	0	0.2	0	0	0.01	0.03	0.02	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.49	1.2	0	0	0	0	0.05	0.02	0	0
1.17	1.26	1.14	0.2	0.54	2.09	1.2	1.6	1.8	1.85	2.09	0.2	2.02
0.9	0.82	0	0.1	0.07	0.2	0	0	0	0	0	1	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.06	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.02	0.08	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.04	0.04	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.25	0.07	0.22	0.03	0	0.2	0.52	0.58	0.75	0	0
0.44	0.33	0.53	0.28	0.49	1.13	0.3	0.13	0.42	0.16	0.17	0.09	0.15
0.4	0.28	0	0.04	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.03	0.05	0.36	0.46	0.99	0.35	0.13	0.44	0.41	0.28	0.29	0.15	0.07
0.24	0.29	0.2	0	0	0.02	0.57	0.08	0.01	0.01	0	0.09	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.13	0.12	0	0	0.14	0.05	0.25	0.04	0	0
0.3	0.31	0.02	0.05	0.52	0.25	0.23	0.21	0.15	0	0.07	0.04	0.11
0.12	0	0.15	0.64	1.06	0.03	0.37	0.02	0.03	0.32	0.13	0.01	0.47
1.2	0.84	0.04	0.19	0.13	0.63	0.91	1.57	0.61	1.5	1.18	0.04	0.61
0.04	0.17	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.02	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04

0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.08	0.01	0.26	0.07	0.21	0.78	0.2	0.33	1.6	0.48	0.37	0	0.1
0.12	0.11	0	0.25	1.36	0.06	0	0.03	0.02	0	0	0.01	0.06
0.2	0.2	0.15	1.08	1.52	0	0.25	0.07	0	0.25	0	0.01	0.89
0.43	0.31	0.01	0.01	0	0.12	0.58	0.25	0.08	0.15	0.06	0	0.67
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.04	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.02	0.05	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.02
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0.01	0.1	0.14	0	0	0	0	0.03	0.1	1.11	0
0.05	0.03	0	0.01	0	0.06	0.02	0	0.06	0	0	0.01	0.04
0	0	0	0.02	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.22	0.02	0.06	0.08	0.02	0.25	0.56	0.55	0.55	0.01	0
0.09	0.13	0	0.01	0	0.35	0	0.07	0	0	0	0.02	0.08
0	0	0	0.4	0.31	0	0.02	0	0.09	0.4	0.2	0	0
1	0.92	1.04	0.07	0.06	0.8	0.65	0.93	1.19	0.8	0.74	0.84	0.97
0.06	0.13	0	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0	1.15	0.02
0	0	0	0.05	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.55	0.28	0.47	0.08	0.12	0.28	0.93	0.48	1.33	0.01	0.05
0.8	0.68	0.03	0.02	0.09	1	0.48	0.2	0.31	0.07	0.04	0.03	0.74
0.12	0.1	0	0.09	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0.51
0.07	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.03	0.22	0.11	0	0.09	0.02	0.11	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
0.01	0.05	0	0.03	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0.01	0.04	0.13	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04
0.06	0.08	0.13	0.01	0	0.08	0.01	0.09	0.02	0.25	0.07	0	0.14
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.15	0.22	0.15	0	0.13	0.05	0	0.4	0.1	0.01	0.1
0.47	0.45	0.44	0.05	0.09	0.37	0.11	0.5	0.25	0.25	0.2	0.01	0.04
0.04	0.04	0	0.05	0.02	0.01	0.01	0	0	0	0	0.12	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.24	0.08	0.07	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.07	0.08	0	0.1	0.07	0.31	0.22	0.47	0.37	0.64	0.53	0.02	0.11

0.09	0.21	0	0	0	0.22	0.03	0.06	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.12	0.02	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0
0.02	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.11	0.04	0	0	0.01	0	0.03	0.1	0	0
0.09	0.1	0.28	0.23	0.3	0.81	0.16	0.74	0.53	1.19	0.92	0.02	0.43
0.49	0.35	0	0.13	0.08	0.17	0.25	0	0	0.02	0.05	0.01	0.2
0	0	0	0	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.05	0	0.05	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0.1
0	0	0	0.1	0.11	0	0	0	0.05	0	0.04	0.01	0.11
0.15	0.18	0.18	0.04	0.56	0.28	0.21	0.2	0.35	0.36	0.42	0	0.08
0.14	0.08	0	0.01	0.05	0.17	0.19	0.19	0.11	0.03	0.1	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.13	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.06	0.03	0.02	0.18	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0.03	0.06	0	0	0.05	0.01	0.05	0	0
0	0	0.03	0.03	0.25	0.28	0.07	0	0.14	0.16	0.08	0	0.01
0	0	0	0.06	0.06	0	0	0	0	0.01	0	0	0.35
0	0	0	0.03	0.03	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0.1	0.8	1.1	0.8	0.05	0.62	1.72	0.68	0.54	0.03	0.34
0.46	0.33	0.47	0.34	0.51	0.03	0.19	0	0	0.1	0.61	0.01	0.37
0.86	0.76	0.39	1.22	0.8	1.63	0.94	1.34	1.56	0.99	0.85	0.25	1.3
0.62	0.46	0.02	0	0	0	0.27	0.12	0	0.05	0	0.1	0.35
0	0	0	0.22	0.38	0	0	0	0	0.05	0.1	0	0
0.29	0.13	0.23	0.02	0.04	0.43	0	0.61	0.3	0.5	0.5	0.45	0.3
0.07	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0.04	0.25	0.25	0.51	0	0
0	0	0	0.06	0.01	0.56	0.33	0.2	0.12	0.17	0.07	0	0.06
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0.22	0.65	0	0.08	0.11	0.37	0.6	1.26	0	0
0.45	0.27	0.05	0.03	0.05	0.33	0.15	0.5	0.17	0.02	0.08	1.15	0.1
0.02	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.07	0.04	0	0.1	0	0	0	0.25	0	0.05	0.39	0	0.57

0	0	0.1	0.86	0.74	0.22	0.19	0.27	0.2	0.9	0.9	0	0
0.66	0.92	0	0.05	0.46	0.75	0.29	0.33	0.25	0.19	0.35	0.71	0.88
0.05	0	0	0	0.02	0.16	0.25	0.26	0.02	0.02	0.02	0.17	0.04
0.05	0.12	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.01
0	0	0.32	0.59	0.96	0	0.21	0.06	0.03	0.05	0.07	0	0
0.17	0.27	0.02	0.11	0.2	0.05	0.52	0.01	0	0.01	0	1	0.38
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0.01
0	0	0.03	0	0	0.43	0.01	0	0.3	0.06	0.21	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.22	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0.02	0.01	0.24	0.18	0.05	0	0	0.01	0	0.06
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.11	0.11	0.1	0	0	0	0.12	0	0	0.04	0	0	0.05
0	0	0.13	0.43	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.15	0.19	0.23	0.3	0	0.21	0	0	0	0	0.11	0.46
0.34	0.12	0.16	0.01	0.03	0	0.75	0	0	0.07	0	0	0.41
0.28	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02
0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.1	0	0
0	0	0	0.12	0.26	0.09	0	0	0.27	0	0	0	0.09
0	0	0.35	0.36	0.37	0.1	0.28	0.05	0.41	0.25	0.26	0	0.08
0.25	0.35	0	0	0	0.24	0.06	0.21	0.07	0	0	0.32	0.31
0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0.27	0.02	0.08	0.5	0.02
0.27	0.13	0	0	0	0.02	0	0.02	0.25	0.1	0.08	0.02	0
0	0	0	0.15	0.72	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.89	0	0.01	0	0	0	0	0	0.08
0.03	0.02	1.75	1.79	1.24	1.54	0.29	1.45	1.31	2.85	3.06	0.9	0.52
1.14	1.35	0	0.51	1.14	0.76	1.38	0.72	0.27	0.21	0.08	0.4	1.1
0.13	0.08	0.08	0	0	0	0.04	0.04	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.01	0.21	0	0	0	0.02	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.05
0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0.78	0	0	0.57	0.45	1.12	0.45	1.68	1.13	0	0.13
0.5	0.57	0.08	0.03	0.14	0.1	0	0.08	0.02	0.04	0	0.5	0.05
0.34	0.08	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04	0.3	0	0.02	0.04	0.12
0.13	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.79	0.38	0	0.11	0	0.74	1	1.92	0.98	0	0.15
0.62	0.78	0.02	0	0	1.54	0.38	1.2	0	0	0	1.4	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.03	0	0.35	0.16	0.42	0.13	0	0.66	0	0.03
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.02	0	0.01	0.08	0	0.02	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.19	0.79	1.46	0	0	0	0	0.62	0.57	0.12	0
0.38	0.22	0	0	0	0.4	0.84	0.82	0	0.06	0.01	0	0.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.37	0.12	0.85	0.59	0	0	0	0	0	0	1.43	0.16
0.42	0.46	0.27	0.01	0	0	0	1.4	0	0.9	0.03	0	1.2
0.03	0.05	0	0	0	0.1	0.03	0	0.77	0.03	0.02	0	0.01
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.77	0	0.28	0	0	0	0	0.53	0.77	0	0
0.53	0.46	0.35	0	0.39	0.82	0.1	0.62	0.5	0.16	0.19	0	0.52
0.18	0.36	0	0	0	0.24	0.22	0	0.02	0.01	0	0.15	0.12
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.11	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.07	0.04	0.25	0	0	0.47	0.23	0.01	0	0.07	0.25	0.85	0.12
0.23	0.01	0.14	0	0	0	0	0.08	0.05	0.28	0.03	0	0
0.03	0.08	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0.36	0.36	0	0	0	0	1.48	0	0	0
0.01	0.09	0.06	0.62	0.15	0.08	0.19	0.04	0	0.61	0.11	0	0.15
0.14	0.13	0.01	0	0	0.31	0.41	0.34	0.69	0	0	0.79	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.71	0	0.24	0	0	0	0	0.6	0.02	0	0
0.36	0.29	0.22	0.02	0	0	0.02	0.8	0	0.26	0.01	0	0.08

0.6	0.45	0.06	0.01	0	0	0	0.33	0.06	0.02	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.07	0.56	0.08	0.47	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.01	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0.12	0.18	0	0.1	0	0.34	0	0.5	0.02	0	0.57
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.1	0	0.01	0.2	0	0
0	0	0	0.24	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.02	0.07	0.51	0.18	0.02	0.17	0	0.26	0.05	0.03	0	0.95
0.17	0.16	0.01	0	0	0.14	0.38	0.04	0	0.02	0	0.4	0.42
0.2	0.33	0.15	0.5	1.24	0.12	0.44	0	0.02	0	0.08	0.01	0.21
0.05	0.03	0.02	0.03	0.01	0	0.1	0.05	0	0	0	0.93	0.34
0.87	1.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.98	0.12	0.53	0.1	0.02	0.02	0.22	0.89	0.36	0	0
0.42	0.56	0.1	0	0	0.07	1.51	0.26	0	0	0.03	0.95	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0
0	0	0	0.57	0	0.02	0.32	0	0	0	0	0	0
0.35	0.47	0.38	0	0.55	1.2	0.59	0.24	0	0.2	0.36	0	0.22
0	0	0	0	0	0.22	0.03	0	0.53	0	0	1.6	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.35	0.01	0	0	0
0	0	0.37	0	0	0.01	0	0.03	0.14	0.9	1.55	0	0
0.5	0.39	0	0	0	2.42	0	0.65	0	0.11	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0

0	0	0	0.36	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.05	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.45	0.35	0.02	0.02	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0.52	0.01	0	1.33	0.12	0.28	0	0.37	0.79	0	0.13
1.65	1.18	0	0	0	0.38	0.04	0.32	0.74	0	0	0.54	0.81
0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.37	0.38	0.46	0	0.53	0	0.13	0.55	0.33	0	0.14
1.89	1.68	0.96	0.01	1.12	1.12	0.43	1.75	2.35	1.13	1.67	1.18	0.92
0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.1
0.02	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.1	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.01	0.01	0.05	0.04	0.02	0.45	0.41	0.02	0	0
0	0	0.01	0	0	0.07	0.08	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0.09	0.29	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.18	0	0.02	0	0	0	0	0.88	0.02	0.03	0.05
0.8	0.78	2.01	0	0	2.59	0.29	1.95	3.04	5.37	2.51	1.1	0
0.92	1.19	0.02	0.57	0.48	2.45	0	3.12	0.33	0.42	0.14	2.25	0
0.17	0.41	0.62	0	0	0.67	0.91	1.5	0.31	0.58	0.43	0.65	0.3
0.01	0.02	0.01	0	0.01	0	0	0.01	0.01	0	0	0.4	1.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.03	0.59	0.66	0.27	0	0.01	0	0.11	0	0.13	0	0.9	0.39
0.08	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.11	0.18	0	0.01	0	0	0.3	0	0	0
0.06	0.16	0.01	0	0	1.47	0.3	0.4	0.44	0.7	1.1	0.09	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.31	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0

0.38	0.58	0.08	0.03	0	0	0.16	0	0	0	0	0.02	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.14	0.02	0	0	0.03	0	0.28	0.15	0.19	0.25	0	0.03
0	0	0.5	0.3	0.04	0.01	0.09	0.24	0.05	0.22	0.09	0	0
1.2	1.65	0.43	0	0.36	0.25	0.26	0	0	0	0	0.55	1.41
0.04	0.35	0.13	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0.39
0	0	0.05	0.03	0.05	0.02	0	0	0	0	0.07	0.04	0
0.94	0.24	0.53	0.15	0.04	0	0.69	0.14	0	1.5	0.46	0.5	0.15
0.44	0.33	0.02	0.03	0	1.03	0.28	1.51	0.39	0.12	0.62	0.4	0.21
0.05	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.1	0.39	0	0	0	0.05	0.07	0.07	0.05	0
0	0.01	0	0.24	0.39	0.07	0	0.12	0	0	0.15	0	0.1
0.97	0.76	1.5	1.45	0.52	2.89	0.84	1.98	0.44	3.41	1.75	1.7	0.8
0.75	0.67	0.22	0.1	1.17	1.2	0.03	2.15	1.46	0.73	0.53	0.9	0.1
0.05	0.03	0.01	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0.01	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.09	0.18	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.35	0.77	0.41	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.17	0.41
0	0	0	0.04	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.1	0.02	0.13	0.15	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0.18	0.42	0	0.01	0	0	0	0	0	0.07
1.26	0.67	2	0.03	0.79	0.77	0.4	1.2	0.83	0.96	0.53	0.05	0.33
0.64	1.05	0.01	0	0	0.46	0	0.63	0.02	0	0	0.35	0.2
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	1.46	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.48	0.69	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.09	0.13	0	0.01	0	0.19	0.03	0	0.25	0.15	0	0.2
0.49	0.53	0.55	0.01	0.08	0.44	0.09	1.07	0.28	0.5	0	0	0.37
0.02	0	0.02	0.03	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.42	0	0	0	0	0.09	0.2	0.48	0	0
0.93	0.3	0.3	0	0	0.38	1.02	1.05	0.45	0.05	0.15	0.72	1
0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0.53	0.3	0.2	0.02	0
0.19	0.12	0.1	0	0	0.68	0.01	0.17	0.4	0.08	0.4	0.3	0
0	0	0.03	0.13	0.22	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01
0.01	0.04	0.01	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.05	0.1
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.02	0.06	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.01	0.01	0.01	0	0	0	0.16	0.06	0	0	0	0.05	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.85	0.49	0	0
0	0	0.01	0	0.15	0.07	0	0.1	0.05	0.16	0.31	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0.03	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.01	0	0	0	0.1	0.2	0.22	0	0
0.51	0.13	0.57	0.67	0.48	1.31	0.88	0	0.3	2.2	1.93	1.3	0.2
0.23	0.42	0	0.02	0.13	0.45	0.72	2.11	0	0	0.13	0.2	0.57
0	0	0	0	0	0.07	0.05	0.01	0	0	0.01	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.2	0.09	0.08	0.09	0	0.09	0.04	0.01	0	0.08
0.19	0.16	0	0	0	0	0.13	0	0.01	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.4	0	0	0	0	0	0	0.96	0
0.05	0.01	0	0.01	0	0	0.15	0	0	0.6	0.45	0	0.18
0	0	0.74	0	0	1.24	0.23	1.19	0.43	1.51	0.69	0	0
0.65	0.92	0.56	0	0	1.23	0.65	1.45	0.51	0.5	0.51	0.35	0.31
0.01	0	0.07	0.19	0.75	0.27	0.11	0.05	0.32	0.28	0.39	0.95	0.02
0.24	0.13	0	0.05	0	0.06	0.18	0.09	0	0	0	0.15	0.38
0.15	0	0	0.14	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.33	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.17	0.18	0.11	0.31	0.39	0	0	0.01	0	0.13	0	0	0.36
0	0.01	0.05	0.02	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0.12	0.1
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.2	0	0.08	0	0.06
0	0	0	0.04	0.19	0	0	0	0.06	0	0.07	0	0
0.45	0.38	0.76	0.64	0.53	0.85	0.79	1.03	1.19	1.6	0.98	0.3	0.83
0.25	0.25	0.03	0.12	0.03	0.73	0.04	0.6	0.55	0.1	0.15	0.05	0.05
0.03	0.01	0	0.14	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0.01

0.18	0.07	0.08	0.09	0.11	0.25	0.04	0.1	0.15	0.27	0.23	0.01	0.1
0.04	0.04	0.24	0.01	0.04	0	0.04	0	0	0.01	0	0.35	0.15
0.17	0.17	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.17	0.05	0.02	0.06	0.06	0	0.04	0	0	0	0.1	0	0.38
0	0	0	0	0	0.43	0	0	0.58	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.03	0	0	0.15	0.04	0	0.08	0.32	0.12	0.27	0.01	0.17
0.03	0	0.37	0.09	0.08	0.29	0.23	0.21	0.21	0.5	0.12	0	0.09
0.36	0.53	0.5	0.15	0.45	0.04	0.07	0.25	0	0	0	0	0.21
0.14	0.1	0.1	0.13	0.02	0	0.01	0	0	0.06	0	0	0.02
0.01	0	0.11	0.08	0.12	0	0.02	0	0.01	0.22	0.21	0	0
0.14	0.15	0.3	0.11	0.01	0.06	0.03	0.24	0	0.01	0	0.25	0.43
0.01	0	0.05	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.12	0.16	0.07	0.21	0.09	0.05	0.12	0.03	0.18	0.12	0	0.26
0.1	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.01	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.02	0.02	0	0.07	0.15	0	0.16	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.18	1.07	0.88	0.02	0.33	0	0.95	0.7	0.59	0	0
0.89	1.05	0	0	0	0.88	0.36	0.57	0.15	0.27	0	0	0.93
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.07	0.02	0.29	0	0	0.38	0.51	1.33	0	0.01
0.66	0.67	0.05	0.01	0	0.34	0.43	0.15	0	0.03	0.01	0.6	0.49
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.07	0.06	0.02	0.01	0	0.13	0.1	0.17	0	0
0.01	0.02	0	0.04	0.05	0.17	0.05	0.16	0	0	0	0.02	0.12
0	0	0	0.14	0.05	0	0.06	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.02	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.12	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0.19	0.09	0.71	0.29	0.31	0.56	0.2	0.13	0.3	0.57	0.85	0.92	0.47
0.9	0.67	0	0.04	0.04	0.21	0.42	0.53	0	0	0	0.01	0.89
0	0	0	0.06	0.08	0.06	0.05	0.03	0	0	0.07	0	0
0	0	0.03	0.07	0.16	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0

0.06	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.09	0.24	0.03	0.09	0	0.05	0.01	0.02	0	0.09
0	0	0.01	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.53	0.32	0.68	0.23	0	1.12	0.77	1.15	2.37	0.01	0
1.15	1.18	0	0.11	0.09	1.2	0.33	0	0.19	0.07	0	0	1.03
0.02	0.01	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0
0.03	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.04	0	0.01	0.03	0.03	0	0.07	0	0	0	0	0.03	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.13	0.04	0	0	0.02	0.03	0.06	0.09	0	0
0.28	0.29	0.01	0	0.01	0.02	0.06	0	0	0	0	0.8	0.08
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.04	0	0.1	0.19	0.11	0	0.03	0	0.02	0.1	0.08	0.25	0.03
0.1	0.1	0	0.03	0.01	0.13	0.02	0.11	0.05	0	0	0.1	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.15	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.04	0	0	0.01	0	0	0.09	0	0	0	0	0.01	0.07
0	0	0	0.09	0.05	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0.02	0	0.02	0	0.2	0.12	0.12	0.27	0.12	0.14	0	0
0	0	0.33	0.27	0.42	0	0	0	0.03	0.5	0.68	0	0
0.87	0.8	0.41	0.05	0.16	1.02	0.21	0.68	0.7	0.31	0.31	1	0.97
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0.01	0.02	0.05	0	0
0.37	0.38	0.19	0.04	0.08	0.03	0.02	0.03	0.01	0.04	0	0.65	0.25
0	0	0	0.01	0.02	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.04
0.01	0	0.06	0.05	0.08	0	0.08	0	0	0.02	0	0.01	0.15
0.05	0.07	0	0.16	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.05	0.04	0	0.07	0.16	0	0.12	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.1	0.03	0	0
0	0	0.23	0	0.06	0.2	0.3	0.15	0.07	0.2	0.09	0	0
0.18	0.23	0.03	0.01	0.01	0.68	0	0.6	0.45	0.46	0.52	0.04	0.01
0	0	0	0.03	0.01	0	0.03	0.06	0	0.03	0	0	0.04
0.04	0.02	0.08	0.39	0.39	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0.03
0.25	0.32	0	0.05	0.02	0	0.24	0	0	0.02	0.08	0.35	0.32

0.01	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.22	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.01	0	0.2	0.41	0.22	0.15	0.02	0.04	0.45	0.8	0.95	0.22	0.22
0.11	0.32	0	0.08	0.08	0.35	0.08	0.53	0	0.01	0.06	0.2	0.15
0	0	0	0.05	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0.04
0	0	0.05	0.12	0.39	0	0	0	0	0.1	0.01	0	0
0.98	0.52	0.9	0.81	0.5	1.4	0.84	1.13	1.54	0.54	1.38	1.7	0.58
0.44	0.62	0.1	0.16	0.04	0	0.26	0.33	0	0	0	0	0.65
0.13	0.18	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.05	0.08	0	0.07	0	0	0	0	0	0.02
0.06	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.44	0.07	0.03	0.62	0.18	0.24	0	0
0	0	0	0	0.04	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0.16	0.19	0	0	0	0	0.1	0.19	0	0
0.13	0.07	0.05	0	0.01	0.36	0.2	0.2	0.3	0.12	0.04	0	0.09
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0.17	0.24	0	0	0	0	0.6	0.44	0	0
0.75	1.1	0.68	1.28	0.68	1.28	1.53	0.7	0.83	1	0.24	0.95	0.9
0.12	0.14	0.43	0.02	0	0	0.28	0.05	0	0.18	0.03	0.45	0.05
0.31	0.78	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0.03	0.06	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.03	0.3	0	0.22	0.13	0.33	0.39	0.05	0
0	0	0.05	0.17	0.4	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0
0.13	0.05	0	0.02	0.08	0.07	0.14	0	0	0	0	0.01	0.07
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.06	0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0.08	0	0	0.5	0
0.23	0.17	0.46	0.6	0.57	0.06	0.15	0	0.35	0.2	0.25	0.04	0.85
1.06	0.92	0.43	0	0	0.06	0.39	0.42	0.03	0.16	0.06	0	0.95

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.22	1	0.84	0	0	0	0.07	0.35	0.6	0	0
0.64	0.66	0.69	0.04	0.04	0.79	0.51	0.98	0.2	0.65	0.64	0.03	1.62
0.01	0.04	0	0.17	0.21	0.44	0.09	0.22	0.48	0.11	0.18	0	0.03
0	0	0	0	0	0.43	0.37	0.13	0.17	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.3	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0.07	0.5	0.5	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.05	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.5	0.05	0.2	0.09	0.13	0	0.13
0.27	0.22	0.53	0.07	0.31	0.06	0	0	0.01	0	0	2	0.03
0.27	0.1	0	0.44	0.66	0	0.05	0	0	0.35	0.1	0.4	0.42
0.64	0.55	0	0.1	0.47	0.36	0.43	0.75	0.3	0.5	0.31	0.05	0.15
0.03	0.05	0.04	0.03	0.01	0.03	0.32	0.35	0	0.05	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.12	0.09	0.1	0	0.09	0	0	0.13	0.08	0	0.01
0.3	0.3	0.43	1.07	0.6	0	0.13	0.21	0	0.75	0.13	0	0.01
0.28	0.46	0.44	0.01	0.07	0.27	0.51	1.56	0	0.1	0.05	0.02	1.22
0.04	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.01	0.04
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0.02	0.58	0	0
0.04	0.02	0.08	0.19	0.05	0.37	0.11	0.11	0.5	0.1	0.12	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.72
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.03	0.05	0	0.45	0
0.49	0.39	0.01	0	0	0.02	0.19	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.13	0	0	0	0.24	0.14	0.27	0.3	0.35	0.04	0	0.02
0.1	0.08	0.23	0.21	0.32	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.11	0.47	0	0.2	0.06	0	0.14	0	0	0.5
0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.24	0.35	0	0.06	0	0	0.28	0.09	0	0.2
0.29	0.25	0	0	0	0.03	0.15	0	0	0	0.02	0.01	0.09

0	0	0	0.33	0.21	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0.02	0.11	0.04	0.1	0.17	0.11	0.1	0.19	0.01	0	0.75
0.11	0.02	0.04	0	0	0	0.16	0	0	0.15	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.07	0.98	0.17	0.35	0.01	0.99	1.49	0.86	0.82	0.25	0	1.2
1.39	1.24	0.78	0.17	0	1.37	1.24	0	0.63	1.35	2.04	0.02	0.52
0.11	0.08	0	0	0	0.07	0.27	0.17	0.02	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.1	0.13	0	0.02	0	0.6	0.5	0.67	0	0
0.52	0.32	0.35	0.03	0	7.75	0.15	0.89	3.6	1.18	0.73	1.3	0.1
0.21	0.14	0	0.59	0.16	0	0.04	0	0	0	0	0.3	0.05
0	0.04	0.19	0	0	0	0	0.01	0.14	0.36	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.75	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.26	0.57	0	0	0	0.1	0.01	0.05	0	0
0.05	0.01	0	0	0.01	0.33	0.73	0.05	0.22	0.36	0.1	0	0.33
0.67	0.14	0.06	0.03	0.12	0.03	0.07	0	0	0	0.02	0.15	0.02
0	0	0	0.01	0.01	0	0.04	0	0	0	0.01	0.02	0.01
0.01	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.06	0.43	0.47	0.74	0.16	0.68	0.4	0.7	0.79	0	0
0.06	0.13	0.05	0	0	1.57	0	0	0	0.04	0	0.2	0.12
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0.02	0	0.33	0.28	0.58	0.04	0.02	0	0.01	0.2	0	0
0.04	0.28	0	0	0	0.33	0.13	0.03	0.01	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.78	0	0.01	0	0	0
0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0.49	0.99	0	0	0.05	0	0.1	0.25	0	0
0.33	0.32	0.83	0.06	0	0.52	0.32	0.16	0.34	0.35	0.18	0.2	0.88
0.1	0.17	0	0.14	0.16	0.02	0.07	0.24	0	0.04	0	0.02	0.14
0.05	0.13	1.52	0	0	0.5	0.16	0.24	0.14	0.24	0.16	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0

0	0	0	0.64	1.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.32	0.38	0	0	0.11	0.57	0.45	0.35	0.55	0.17	0.15	0.08
0.46	0.05	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0.14	0.38	0	0	0	0.09	0	0	0.23	0	0.01	0.21
0	0	0	0.4	0.66	0	0	0	0	0.01	0.29	0	0.04
0.1	0.07	0.13	0.06	0	0.06	0.49	0.01	0.29	0	0.04	0.01	0.25
0.08	0.03	0.56	0.89	1.07	0.03	0.12	0	0.03	0.11	0.75	0	0.06
0.27	0.31	0.15	0.89	1.29	0	0.51	0.1	0	0.63	0.73	0.01	0.44
0	0.01	0	0	0	1.75	0.47	1.07	0.5	0	0.28	0	0
0.04	0.01	0	0.69	1.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.08	0.39	0	0	0.02	0.91	0.18	0	0.08	0.01	0.3	1.5
0	0.05	0.63	0	0.22	0	0.28	0	0	0.27	0	0	0
0.17	0.96	0	0	0.07	0	0.22	0.07	0	0	0	0.15	0
0.14	0.16	0.06	0.03	0	0	0.13	0	0	0	0	0	1.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.49	0.27	0	0.62	0	0.9	0.28	0.51	0	0.03
0.27	0.16	0.01	0	0	0.31	0.47	0.64	0.02	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.31	0	0	0	0.37	0.02	0.01	0	0
0	0.01	0	0	0	0.27	0.6	0.04	0.78	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.34	0.2	0	0	0.25	0	0.42	0.05	0	0.12
0	0	0	0	0.02	0.41	0.16	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.63	0.65	1.47	0	1.3	1	0.39	0.75	0.11	0.01	0.41
1.52	0.85	0.56	0.06	0	0	0.12	0	0.32	0.33	0	1.05	1.93
0.13	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.03
0	0	0	0.59	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.6	1.32	0.17	0.29	0.62	0	1.56	0.04	0.4	0.1	0.15	0.53
0.25	0.1	0	0	0	0	0.12	0	0.09	0	0	0.01	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.46	0.3	0.6	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.44	0.62	0.02	0	0.24	0.13	0.55	1.85	1.35	2.73	0.05	0.6
0.02	0.07	0	0.13	0.32	0	0	2.12	0.02	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.2	0	0	0	0.23	0	0.3
0.01	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0.31	0.16	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0.78	0.21	0.21	0	0	0	1.17	0.29	0.42	0.23	0.3	0	0.13
0.26	0.2	0.24	0	0.09	0.16	0	0.02	0.17	0.07	0.22	0.02	0
0	0	0	0.04	0.17	0.56	0.15	0.25	1.2	0.29	0.39	0.02	0.03
0.01	0	0.13	0	0	1.56	0	0.25	0.94	0.45	0.71	0.01	0
0.07	0.18	0.33	0	0.38	0.01	0.16	1.16	1.07	0.88	1.11	0.1	0
0.22	0.11	0	0.08	0.02	0.03	0.03	0.06	0.01	0.02	0.04	0	0.07

0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.61	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0.02	0	0.41	1.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.56	0	0	0.76	1.4	0.22	0.03	0	0	0	0	0	0.24
0.48	0.18	0.12	0	0	0	1.82	0.37	0.13	0.69	0.09	0	0.66
0	0	0.1	0.03	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.62	0.62	1.1	0.12	0.12	0	0.33	0.56	2.04	0	0.3
1.43	1.3	0.16	0	0	1.86	0.51	0.5	2.04	0.06	0	1.15	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.02
0	0	0	0.02	0.04	0.03	0	0	0.25	0	0.31	0	0
0	0	0	0	0.52	0.01	0.66	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0.71	0	0.09	0.02	0.01	0	0.12	0.57	0	0	0
0.56	1.67	0.06	0	0	0.49	1.13	0.55	0.65	0.1	0.09	0	0.91
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.05	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.56	1.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.34	0.48	0	0	0.01	0.56	0	0.08	0.44	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.91	1.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.6	0.34	0.42	0.15	0.17	0.01	0.08	0.7	0.28	0.03	0.52
1.4	0.75	0.12	0	0	0.5	0.56	0.82	0.18	0.22	0.48	1.5	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.94	0.27	0	0.26	0.89	0	0.79	0.27	1.86	0	0.03
0.43	0.46	0.07	0.19	0.2	0.42	0.24	0.56	0.18	0.02	0	0.7	0.1
0.04	0.04	0	0	0	0.2	0.22	0.03	0.04	0	0	0	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.01	0.02	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.08

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0.5	0.51	0	0.02	0	0.45	0.3	0.03	0	0
0.86	0.62	0	0.02	0.17	2.13	0.06	0.67	0.26	0.6	0.6	0.85	1.03
0	0	0.44	0.04	0.15	0	0.07	0	0.04	0	0.01	0.25	0
0.02	0	0.04	0.1	0.05	0.51	0.09	0.21	0.3	0.17	0.11	0.25	0.08
0.02	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.04	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0.26	0.36	0.51	0	0.08	0.03	0	0.1	0	0	0.05
0.27	0.25	0.15	0.14	0.32	0.02	0.54	0.04	0	0.24	0	0.1	0.41
0.14	0.24	0	0	0	0.1	0.06	0.16	0	0	0.01	0	0.48
0	0	0.04	0.03	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.06	0.02	0.17	0	0	0	0.26	0.02	0	0.21	0.25	0	0.03
0.1	0.08	0	0.03	0.11	0	0.02	0.18	0	0	0	0	0.11
0.06	0.04	0.1	0.07	0.37	0.03	0.05	0	0.02	0.07	0.14	0.05	0.1
0	0.01	0	0	0	0	0.07	0.02	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.15	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.45	0.2	0.22	0	0.21	0	0.02	0.52	0.1	0.02	0.15
0.65	0.63	0.01	0.05	0.02	0.36	0.49	0.63	0.18	0	0.27	1.1	0.32
0.15	0.09	0	0.04	0	0	0	0	0.03	0	0	0.15	0.01
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.01	0.02	0	0	0	0	0.15	0	0	0
0.03	0.02	0	0	0	0	0.13	0.22	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.11	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.64	1.12	0	0.19	0	0.01	0.1	0	0	0
0.38	0.44	0.82	0.32	0.02	0.9	0.62	0.73	1.6	0.96	0.8	0.05	1.05
0.15	0.3	0	0.05	0.33	0.09	0	0.18	0.03	0.01	0	0.85	0
0	0.01	0.32	0.31	0.44	0.03	0.07	0.08	0.13	0.28	0.35	0	0.1
0.5	0.49	0.07	0.01	0	0.23	0.38	0.23	0.17	0	0	0.04	0.47
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.08	0	0.03	0.36	0.03	0.07	0.11	0	0.09	0.03	0.02	0.09
0.05	0.11	0.22	0.1	0.4	0.23	0.15	0.09	0.08	0.1	0.09	0	0.15
1.12	0.64	0.53	0.05	0.22	1.32	0.27	0.9	0.84	0.73	1.02	0.8	1.05

0	0	0	0	0.27	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0.14
0	0	0.02	0.06	0.14	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04
0.07	0.03	0	0.01	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.13	0.31	0.5	0	0.08	0	0	0.27	0.04	0	0.07
0.02	0.08	0	0.01	0	0	0.15	0.13	0	0	0	0.01	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.01	0.01	0.01	0	0	0	0.2	0.04	0.01	0
0.03	0.1	0.21	0.45	0.48	0.89	0.02	0.18	0.06	0.3	0.91	0.01	0.14
0.74	0.79	0.95	0.12	0.05	2.4	0.83	0.86	1.44	1.02	1.24	0.32	0.5
0.32	0.47	0.18	0.24	0.25	0	0.26	0.06	0.01	0.14	0.02	0.5	0.06
0.15	0.09	0.31	0.08	0.04	0.18	0.32	0.35	0.09	0.48	0.07	0.05	0.26
0.01	0.05	0.52	0	0.08	0.33	0	0.28	0.7	0.81	0.44	0.25	0
0.08	0.05	0	0	0	0.42	0	0.25	0.46	0	0	0.15	0.15
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.03	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.2	0	0.05	0	0
0	0	0	0.07	0.01	0.9	0	0.55	0.2	0.5	0.41	0.01	0
0.01	0	0	0.09	0.05	0.03	0	0.16	0	0.1	0.01	0	0.02
0.06	0.09	0.14	0.17	0.16	0.17	0.01	0.05	0.32	0.2	0.24	0.05	0.07
0.01	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.05	0	0.01	0	0	0.01	0	0.05	0.25
0.08	0.07	0.16	0.04	0.02	0	0.08	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.26	0.17	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.01	0.74	0.84	1.07	0.5	0.17	2.06	1.66	2.4	0	0.2
0	0	0.03	0.03	0.02	1.13	0.29	1.11	0.59	0.75	1.43	0	0.05
0	0	0	0	0	0.22	0.01	0.03	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.05	0.37	0.06	0.06	0.6	0.85	0.82	0.35	0.04
0.48	0.44	0	0	0	0.65	0.55	0.72	0.17	0	0	0.02	0.49
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.05	0	0.16	0.44	0.08	0.13	0	0.15	0.07	0.15	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.02	0.17	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03
0.1	0.1	0	0.31	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0.02	0.03	0.01	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12

0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.05	0.07	0	0.26	0.37	0	0.03	0.06	0.1	0.37	0.52	0.05	0
0.2	0.19	0.4	0.5	0.77	0.38	0.2	0.35	0.55	0.35	0.37	0.05	0.05
0.22	0.34	0.4	0.06	0.25	0.57	0.71	0.45	0.6	0.15	0.26	0.02	0.29
0.07	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.26	0	0.03	0	0	0	0.02	0	0
0.02	0	0.01	0.23	0.85	0.04	0.09	0	0.02	0.01	0.01	0.07	0.09
0.35	0.29	0.41	0.23	0.55	0.94	0.1	0.27	0.83	0.7	0.73	0.12	0.98
0.07	0.24	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.09	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.08	0.08	0	0.02	0.03	0.09	0.02	0.11	0.02	0.04	0	0.12
0	0	0	0	0.01	0.13	0	0.02	0.2	0.02	0.05	0	0
0.05	0	0.57	0.67	0.76	0.3	0.4	0.32	0.4	0.74	0.57	0.01	0.31
0.67	0.81	0.22	0.02	0.02	0.42	0.18	0.48	0	0.02	0.01	0.02	0.52
0.01	0	0.01	0.05	0.08	0.09	0.02	0.05	0.01	0.07	0.06	0.01	0
0.02	0	0	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.46	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.16	0.19	0.46	0.09	0.1	0.64	0.08	0.27	0.63	0.38	0.56	0.2	0.27
0.55	0.3	0	0	0	0.02	0.04	0.35	0	0	0.02	0.05	0
0	0	0.05	0.15	0.47	0	0	0	0	0.42	0.22	0	0
0.3	0.16	0	0.1	0	0.2	0	0.14	0.09	0	0	0.65	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0.03	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0.18
0.01	0.03	0	0.21	0.29	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.05
0.13	0.14	0.48	0.07	0.05	0.07	0.12	0.15	0	0.28	0.12	0	0.25
0.26	0.29	0.04	0.08	0.01	0	0	0	0	0.04	0.04	0.65	0.27
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.03	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.08	0.09	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.19	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.04	0.02	0.05	0.04	0.02	0	0	0.04	0	0.12	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0

0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.66	0.2	0.23	0.12	0	0	0.75	0.8	1.43	0	0
0.88	1.15	0.18	0.18	0.05	1.34	0.46	0.8	0.78	0.17	0.58	1.1	0.51
0.14	0.25	0	0	0	0.01	0.21	0.04	0	0	0	0.01	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.65	0.3	0.66	0.05	0.05	0	0.47	1.15	2.32	0.01	0.04
0.85	0.89	0.08	0.02	0.03	1.59	0.34	0.99	0.44	0.05	0.03	0.7	0.57
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.07	0	0.03
0.02	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.02	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.1	0.26	0.4	0	0	0	0.02	0.4	0.19	0	0
0.43	0.27	0.28	0.12	0.25	0.37	0.12	0.42	0.48	0.32	0.26	0.65	0.85
0.13	0.15	0.12	0.06	0.05	0	0	0.04	0	0.19	0	0.02	0.06
0.01	0	0	0.03	0.01	0	0.05	0.02	0	0	0	0.05	0.14
0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.26	0.4	0	0	0	0.19	0.06	0.29	0	0
0	0	0.14	0.18	0.15	0.9	0.45	0.12	0.62	0.9	0.65	0.2	0
0.15	0.2	0	0	0.04	0.42	0.08	0.37	0	0	0.01	0.95	0.02
0.01	0	0	0	0.06	0	0.03	0	0	0	0	0.05	0.03
0	0	0	0.06	0.14	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.02	0.05	0.04	0	0.04	0.06	0.21	0.01	0.01	0.01	0.01	0.25	0.12
0	0	0.01	0.19	0.15	0	0	0	0	0.13	0.21	0.07	0
0.16	0.12	0.08	0.06	0.08	0.27	0.24	0.23	0.16	0.07	0.11	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0.77	0.62	0.27	0.06	0	1.84	1.45	2.44	0.12	0
1.55	1.49	2	0.32	0.2	2.05	0.98	1.46	0.5	0.49	0.14	1.7	0.81
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.19	0.07	0.38	0.06	0	0.04	0	0.63	0.72	0	0.08
0.24	0.27	0	0	0	0.72	0.18	0.53	0.1	0	0.08	0.01	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.07	0.09	0.05	0.04	0.16	0.16	0.17	0.2	0.18	0.01	0.01	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01

0	0	0.58	0.21	0.13	0	0	0	0	0.25	0.01	0	0
0.27	0.26	0.19	0	0	1.25	0.4	0.92	1.2	0.9	1.44	0	0.17
0	0	0	0	0	0.07	0	0.21	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.19	0.19	0	0	0.51	0.2	0.29	0	0
0	0	1.25	0.14	0.02	0.1	0.05	0.52	0.04	1.05	0.5	0	0.03
0.4	0.35	0	0	0	0.1	0.3	0.76	0.04	0.09	0	0.05	0.01
0	0	0	0.05	0.12	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0.34	0.73	0.53	0.88	0.1	0.03	1.77	0.71	1.44	0.02	0.09
0.42	0.35	0.29	0.54	0.08	0.32	0.23	0.52	0.3	0.15	0.18	0.04	0.24
0.16	0.14	0	0.05	0.03	0	0.19	0	0.01	0.03	0.01	1.15	0.27
0.12	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0.35	0.27	0.11	0.13	0.11	0.12	0.68	0.45	0	0.45
0.58	0.3	0.11	0	0	0.31	2.13	0.29	0.07	0.03	0.03	0.35	2.15
0.02	0.01	0.51	0	0	0.15	0	0.08	0	0.45	0.76	0.85	0.02
0.4	0.4	0	0	0	0.3	0.19	0.47	0.07	0.05	0.02	0.02	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0.21	0	0.51	0.08	0	0	0	0.01	0.11
0.39	0.4	0.71	0.2	0.05	1.16	1.7	0.85	0.58	0.64	0.9	0.41	0.98
0.16	0.02	0	0	0	0	0.3	0.12	0	0.03	0	0.01	0.06
0	0	0	0.04	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0	0	0.21	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.13	0.02	0	0.72	0	0	0	0	0	0.48
0.1	0.07	1	0.22	0	0.78	0.4	0.26	0.66	0.46	0.14	0.03	0.52
0.89	0.92	0.45	0	0	0.25	0.65	0.92	0	0.06	0	0	0.87
0.19	0.25	0	0.08	0.05	0	0.13	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0.17	0.5	0.01	0.08	0	0	0	0.02	0	0.01
0.4	0.08	0.46	0	0	0	0.63	0	0.09	0.7	0.85	0.02	0.27
0.13	0.1	0	0	0	0.93	0.06	0.96	0.65	0.2	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.01	0.36	0.27	0	0.17	0	0.05	0.08	0	0	0
0.12	0.03	0.07	0	0	0.14	0.51	0.16	0	0.09	0	0.02	1.1
0.17	0.07	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.18	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0.19	0.05	0.05	0
0.04	0.07	0	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.24	0.2	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.64	0.03
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.07	0	0.04	0	0	0	0	0	0.05
0.44	0.1	0.26	0	0	0	0.07	0	0	0	0.06	0.2	0.11
0	0	0	0	0	0.05	0.02	0.04	0	0	0.12	0.02	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.07	0.25	0.14	0	0
0.01	0.02	0	0.06	0.01	0.23	0.13	0.36	0.19	0.17	0.16	0.01	0.02
0.01	0	0.31	0	0	0.03	0.37	0.04	0.1	0.03	0.17	0	0.29
0.29	0.28	0.04	0.08	0	0.01	0.01	0.07	0	0	0	0.1	0
0	0	0.14	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0.04	0	0
0.18	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0.26
0	0	0.07	0.14	0.15	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02
0.4	0.33	0.09	0.01	0	0	0.02	0.06	0	0.14	0	0.21	0.21
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.02	0.09	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0.03
0	0.07	0.02	0.09	0	0	0.04	0	0.05	0.02	0	0.03	0.12
0.02	0.01	0	0	0.01	0	0.07	0	0.02	0	0.05	0	0.13
0.06	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.56	0.43	1.16	0	0	0.07	0	0.6	0.31	0	0
0.5	0.62	0.22	0.05	0.07	1.25	0.39	1.08	1.47	0.49	0.58	0.23	0.63
0.03	0.21	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0	1.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.06	0	0.01	0.06	0.01	0.04	0	0
0	0	0	0.87	1.76	0	0.03	0	0.05	0.25	0.09	0	0
0.63	0.48	0.52	0.01	0	0.21	0.45	0.29	0.09	0.12	0.12	0.05	0.41
0.07	0.2	0	0	0.06	0.03	0	0.01	0	0	0	0.62	0.03
0.09	0	0	0.29	0.28	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.1	0.1	0.35	0.46	0.93	0.02	0.34	0.02	0.39	0.04	0.3	0	0.19
0.15	0.06	0	0.05	0	0.23	0.14	0	0	0	0	0.35	0.45
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.85	0.17	0.19	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.47	0.42	0	0	0	0	0.07	0.22	0.1	0	0	0.01	0.45

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.03	0	0.26	0.46	0	0	0	0	0.03	0	0.14	0.12
0.05	0.02	0.28	0.08	0.19	0.02	0.24	0.06	0	0.31	0	0.27	0.01
0.17	0.21	0.19	0.09	0.56	0	1	0.18	0.11	0.14	0.1	0.09	0.3
0.07	0.11	0.1	0	0	0.76	1.03	0.34	0.05	0	0	0.21	0.16
0.49	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.01	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0.05	0.49	0.02	0.14	0.02	0.14	0.16	0.04	0.02
0	0.08	0.12	0.2	0.07	0	0.21	0	0	0.03	0	0	0.5
0.38	0.16	0.14	0	0	0	0.69	0.16	0	0.04	0	0.05	0.05
0	0	0.09	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.05	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0.03	0.08	0	0	0.31	0.01	0.04	0.6	0.19	0.38	0	0.08
0	0.05	0	0	0	0	0.49	0.01	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0.1	0	0.16
0	0	0.38	0	0	0.92	0	0	0	0.1	0.01	0	0
0.24	0	0	0	0	2.38	0	0.34	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0.01	0.15	0
0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0.3	0.43	0	0.09	0	0	0	0.15	0	0.21
0.19	0.17	0	0	0	0.24	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.09	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0.71	0.07	0	0.08	0	0.03	0.1	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0.28	0.48	0.04	0.28	0.22	0.04	0.09
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.23	0.32	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03
0.29	0.11	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0
0	0	0	0.34	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.14	1.3	0	0	0.64	0.23	0.55	0.61	0.77	0.73	0.15	0.06
0.28	0.96	0	0	0	1.16	0.01	0.24	0	0	0	0.18	0.05
0.08	0.08	0.67	0.06	0.07	0.25	0	0.01	0.52	0.85	0.35	0	0.09

0.46	0.72	0.08	0.16	0.19	0	0.18	0.29	0	0.42	0	0.19	0.03
0.23	0.09	0	0	0	0	0.47	1.03	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0.18	0.51	0	0.04	0	0	1.63	0	0	0.03
0.1	0.23	0	0	0	0	0.59	1.43	0	0	0	0.02	0.28
0	0	0.13	0	0.13	0	0	0	0	0.26	0	0	0
0.37	0.08	0	0	0	0.01	0.19	0	0	0	0	0.47	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0.18	0	0	0	0.05
0	0	0	0.29	0.24	0	0	0	0.21	0	0	0	0
0.02	0.05	0	0	0	0	0.12	0	0	0.31	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.01	0	0.72	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.05
0.12	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.23	0	0
0	0.05	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0.34	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.01	0	0	0
0	0	0	0.17	0.58	0	0	0	0	0.05	0	0	0
1.3	2.65	1.19	0	0	1.28	0.5	1.12	0.53	0.2	0.13	0	0
0.05	0.06	0.64	0	0	0.02	0.07	0.2	0.1	0.82	0.61	0.55	0.13
0.29	0.19	0	0	0	0.01	0	0.12	0	0	0	0	0
0.14	0.11	0	0.47	1.72	0	0.03	0.01	0	0.05	0	0	0
1.04	1.51	0.27	0	0	0	0.61	0.1	0	0	0	0.21	0.15
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.71	1.52	0.53	0	0	0.72	0.22	0	0.6	0	0.15	0.36	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.16	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0.03	0.63	0	0	0.25	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.36	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.34	0.22	0.34	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.07	0.64
0.01	0.01	0	0.72	0.18	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0.15	0.52	0.45	0	1.35	0.06	0	0.68	0.04	0.02	0.11
0.4	0.3	0.1	0.01	0	0.25	0.66	0.71	0.08	0.23	0.03	0.35	1.11
0.07	0.05	0	0.02	0.05	0.04	0	0.06	0	0	0	0.05	0
0	0	0	1.03	0.22	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.38	0.03	0	0	0	0.22	0	0	0.07	0.02	0.13	0.49
0	0	0.09	0	0	0.13	0	0	0.02	0.43	0.09	0.01	0
0	0	0.01	0.19	0.31	0.03	0	0.51	0	0	0	0.23	0
0.69	0.08	0	0.28	0.35	0.5	0.12	0.02	1.4	0.25	0.87	0	0.47

0.75	0.39	0.24	0.01	0	0.12	0.01	0.33	0	0	0	0.69	0.18
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.14	0	0	0	0	0.17	0	0	0
0.27	0.12	0.15	0	0	0.28	0.32	0.2	0.21	0.15	0.32	0.02	0.07
0	0	0.05	0	0	0.18	0.01	0.02	0.54	0.27	0.02	0	0
0.14	0.22	0.3	0	0	0.3	0.04	0.59	0.21	0.06	0.47	0.18	0
0.09	0.06	0	0	0	0.04	0.06	0	0.06	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0.18	0	0.25	0.08	0.07	0	0
0	0	0	0	0	1.1	0.01	0.61	0.09	0.79	0.1	0	0
0.01	0	0	0.25	0.38	0.01	0.01	0.29	0	0	0.02	0	0
0.25	0.31	0.42	0	0	0.04	0.28	0	0	0	0	0.31	0.38
0	0	0.1	0.03	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.03	0.64	0.66	1.2	0.85	0.32	0.34	1	0.47	1.28	0	0.55
0.49	0.55	1.05	0.28	1.39	0	0.06	0.1	0.49	1.07	0.75	0.49	0.07
0.64	0.44	0.06	0.23	0.79	1.4	0.69	0.75	0	0	0	1.05	0.48
0.15	0	0.12	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.83
0	0	0	0.04	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.13	0.2	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.3	0.28	0.21	0	0	0.37	0.2	0.61	0.25	0.41	0.19	0.39	0.45
0.02	0.06	0.49	0.46	0.83	0	0	0	0	0	0	0.21	0.06
0.51	0.51	0	0	0	0	0.27	0	0	0.1	0	0.35	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.41	0.53	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0
0.23	0.09	0	0	0	0	0.23	0	0.04	0	0	0.04	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.46	0.1	0	0.02	0.09	0	0.3	1.34	0.27	0	0
0.38	0.34	0.01	0	0	1.5	0.03	1.1	1.18	0	0	1.12	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0.02	0.39	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.01	0.96	0.77	0	0.23	0	0	0	0.02	0.03	0.24
0.08	0.08	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0.02	0	0.67
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.03	0	0
0	0	0	0.03	0.02	0.42	0.21	0.34	0.86	0.24	0.3	0	0
0.21	0.23	0.46	0.09	0.25	0.31	0.08	0.48	0.17	0.69	0.88	0.03	0.88
0.4	0.39	0.01	0	0	0.34	0.12	0.29	0.84	0	0	0.46	0.32
0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.01	0	0.15	0	0.02	0.27	0.18	0.53	0	0
0.03	0.05	0.06	0.01	0.04	0.02	0.4	0.04	0.01	0	0.01	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.09	0.15	0	0	0	0.26	0.75	0.82	0	0
0.25	0.3	0.6	0.9	0.48	0.81	0.42	0.91	0.62	0.35	0.42	0.4	0.15
0.54	0.48	0.18	0.57	0.11	0.3	0.97	0.43	0.35	0.45	0.05	0.45	0.88
0.31	0.33	0	0	0	0.05	0.1	0.08	0	0	0	0.21	0.04
0	0	0	0.01	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.08	0	0	0	0	0.09	0.07
0	0	0.27	0.02	0.22	0.21	0.03	0.03	0.55	0.33	0.6	0	0.01
0.27	0.44	0.08	0.01	0	0.27	0.15	0.41	0	0	0	0.69	0.38
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0.05	0.13	0.03	0.02	0.1	0.07	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.02	0.08	0.32	0.41	0.01	0	0.11	0.05	0.05	0	0.1	0
0.06	0.06	0.09	0.06	0.1	0.05	0.21	0.04	0	0	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.02
0	0	0.17	0.21	0.33	0.01	0	0	0.02	1	0.35	0	0
0.26	0.38	0.4	0	0	0.65	1.13	0.92	0.01	0.09	0.23	0.36	0.05
0	0	0.11	0.01	0.21	0.01	0	0	0.51	0.37	0.57	0	0
0.07	0.02	0.01	0.11	0	0.5	0.02	0.45	0.01	0	0	0.7	0.13
0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.12	0	0	0	0	0.06	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.02	1.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.07	0.9	0.61	0.3	1.1	0.89	0.1	1.77	1.93	1.5	0	1.83
1	0.99	0.16	0	0.36	0.71	0.21	1.69	0	0.01	0	1.29	0.47
0.02	0.01	0	0.06	0	0	0.07	0.02	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.02	0.05	0	0	0	0.09	0	0	0.05	0	0.05	0.08
0	0	0.04	0.57	0.72	0	0	0	0.05	0.45	0.19	0.13	0
0.6	0.63	0.53	0	0	2.72	0.61	1.47	3.02	1.36	2.86	0.6	0.54

0	0	0	0.06	0.1	0.15	0	0.37	0.13	0	0.01	0.24	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0.15
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.15	0.37	0	0.08	0	0	0.2	0.25	0	0
0.48	0.33	0.01	0.1	0.14	0.6	0.25	0.54	0.55	0.65	0.63	1.05	0.28
0.39	0.22	0.5	0.01	0.01	0.06	0.08	0	0.03	0	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.17	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.02	0.04	0.18	0.16	0.32	0.16	0.21	0.33	0	0.02
0	0	0	0.02	0.11	0.14	0	0.1	0	0	0	0.25	0.15
0.17	0.09	0.67	0.55	0.25	1.15	0.23	0.36	0.62	1.6	1.1	0.02	0.15
0.35	0.77	0.08	0.02	0	0.1	0.45	0.39	0	0	0	1.37	0.95
0.05	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0.01	1.01	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0
0.02	0	0	0	0.09	0.08	0	0.05	0.12	0.02	0.05	0.01	0.06
0.05	0.02	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.22
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.09
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0.02	0.09	0.15	0	0
0.25	0.11	0.07	0.03	0.06	0.18	0	0.2	0.22	0.1	0.18	0.01	0.08
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04	0.1	0	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.05	0	0
0.04	0.04	0.55	0.9	0.35	0.9	0.19	0.27	0.98	0.93	0.78	0.08	0.07
0.67	0.67	0.01	0.05	0.01	0.12	1.07	0.43	0	0.02	0	0.68	0.56
0.08	0	0	0.14	0.27	0	0	0	0	0.07	0.08	0	0.05
0.1	0.12	0.16	0.14	0.09	0.38	0.35	0.2	0	0.35	0.4	0	0.11
0.4	0.41	0.65	0.05	0.1	0.9	0.44	0.55	0.59	0.63	0.7	0.1	0.33
0.25	0.22	0	0.02	0	0	0.01	0.85	0	0	0	0.58	0.05
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0	0	0	0	0	0.31	0.15	0.11	0	0.05
0	0	0	0.09	0.06	0.23	0	0.1	0.02	0	0.01	0	0.02
0	0	0.17	0.26	0.14	0	0.08	0	0	0.02	0	0	0.11
0.27	0.12	0	0.02	0.04	0	0.1	0.04	0	0	0	0.41	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.02	0	0.72	0.05	0.47	0.03	0	0	0.22	1.2	0.51	0	0.2

0.83	0.93	0.54	0	0	1.58	0	1.7	1.25	0.53	1	1.69	0.44
0.01	0	0	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0.36
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.08	0.08	0	0	0	0	0	0	0.07	0.18
0.05	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.1	0.17	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0.06
0.04	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.21	0.04	0.17	0.3	0.08	0.12	0.14	0.09	0	0.07
0	0	0	0.22	0.35	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.6	0.61	1.15	0.26	0.5	1.21	0.32	0.52	1.8	1.52	1.7	0.17	0.9
0.75	0.76	0	0.02	0.02	0.75	0.14	1.02	0	0	0	1.32	0.79
0	0	0	0.11	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.05	0.05	0.23	0	0	0.03	0	0.05	0.02	0	0.01
0	0	0	0.02	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.23	0.1	0.09	0	0.35	0.2	0.2	0	0
0.26	0.25	0.47	0.2	0.07	0.68	0.54	0.43	0.58	0.4	0.28	0.05	0.23
0.14	0.15	0	0.03	0	0.12	0.06	0.07	0.01	0	0	0.09	0.04
0	0	0	0	0	0.32	0	0	0.84	0.31	0.55	0	0
0	0	0	0	0	0.56	0	0.18	0	0	0	0	0
0.04	0	0.04	0.02	0.07	0.02	0	0.05	0.02	0.1	0.05	0	0.17
0.13	0.09	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0.24	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.11	0.09	0	0.11	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.16	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0.03	0.16	0	0.05
0	0	0	0.02	0	0.27	0	0.14	0.22	0	0	0	0
0	0	0.16	0.4	0.3	0	0.02	0	0.38	0.42	0.3	0	0.01
0.24	0.16	0.23	0.26	0.13	0.52	0.31	0.56	0.34	0.3	0.26	0.29	0.72
0.39	0.44	0.02	0.01	0.04	0.18	0.21	0.32	0	0	0	0.39	0.45
0	0	0	0.15	0.09	0.17	0.36	0.09	0.01	0.18	0.25	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.02	0	0.77	0.07	0.01	1.18	1.19	0.38	0.94	1.05	1.06	0	0.1
1.22	0.85	0.09	0.01	0	0.04	1.17	0.44	0	0.1	0.03	0.57	0.4
0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.41	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.01	0.03	0	0.02	0.01	0	0.21	0.01	0	0
0.04	0.11	0.21	0	0	0.24	0.29	0.38	0.38	0.28	0.58	0.4	0.01
0	0	0	0.13	0.29	0.04	0	0.03	0	0.4	0.26	0	0
1.15	1.1	1.06	0.28	0.28	1.8	0.5	1.43	1.17	1.62	2.32	0.5	1.11
0.11	0.19	0	0	0	0.05	0	0.64	0	0	0.01	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.05	0	0.02	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.15	0.21	0	0.03	0.1	0	0.21	0.03	0	0.01	0	0.04	0.08
0	0	0	0.14	0.21	0	0.05	0	0	0.08	0.11	0	0
0.05	0	0	0.03	0.17	0.16	0.22	0.1	0.08	0.65	0	0.12	0.17
0.26	0.18	0	0.03	0.02	0.07	0.04	0.21	0.03	0.21	0.04	0	0.02
0	0	0	0.06	0.12	0	0	0	0.07	0.12	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0.21	0.07	0.04	0	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.02
0	0	0	0.39	0.57	0	0	0	0	0.15	0.06	0	0
0.63	0.34	0.91	0	0	0.74	0.43	0.73	0.58	0.75	1.15	0.06	0.15
0.23	0.4	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	2.09	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.36	0.34	0.34	0.13	0.15	0	0.42	0.6	0.38	0	0.13
0.53	0.41	0	0	0	0.46	0.17	0.71	0.65	0.09	0.44	0.58	0.29
0	0	0	0.11	0.03	0.73	0	0.11	0.73	0.21	0.61	0	0
0	0	0	0.02	0	0.09	0.04	0.11	0	0	0.02	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.41	0.48	0	0	0	0	0.23	0	0	0.01
0.37	0.24	0.01	0	0	0.06	0.23	0.25	0	0	0	0.01	0.29
0	0	0	0.08	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.06	0.58	0.75	0.91	0	0.03	0	0.09	0.15	0.08	0	0.08
1.16	1.29	0.62	0.21	0.19	0.37	0.7	0.52	0.22	0.27	0.04	0.19	0.79
0.3	0.32	0.01	0	0	0	0.03	0.12	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.1	0.37	0.23	0.12	0.03
0.01	0.06	0	0	0	0.22	0.05	0.32	0.07	0	0	0.24	0.02
0	0	0	0.47	0.36	0.01	0.03	0	0.34	0.04	0.13	0	0
0.1	0.08	0.7	0.85	0.57	0.19	0.4	0.16	0.73	0.32	0.85	0	0.48

0.91	0.76	0.05	0	0	0.31	0.21	0.86	0.11	0	0	0.82	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0.47	0.27	0.12	0.42	0.87	0	0.12	0.54	0.55	0	0.24
0.48	0.67	0	0	0	0	0.13	0.59	0	0.03	0	1.17	0.25
0.01	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.04	0	0	0	0	0.02	0	0.17	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.08	0.12	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.37	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.19	0.21	0	0.18	0	0.02	0	0.04	0	0
0.34	0.32	0.54	0	0.08	0	0.15	0.05	0.02	0.14	0.05	0.11	0.52
0.3	0.14	0	0.09	0.3	0.01	0.15	0	0.02	0.31	0.1	0.4	0.04
0.2	0.03	0.03	0.04	0.11	0	0	0.21	0.13	0	0	0.17	0
0	0	0	0.04	0.07	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0.08
0	0	0	0.26	0.17	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.5	0.41	0.55	0.12	0.02	0.27	0.69	0.54	0.12	0.56	0.06	0.19	0.37
0.27	0.24	0	0	0	0.29	0.05	1.04	0	0	0	0.19	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.04	0.16	0.64	0	0
0	0	0	0.05	0.01	0.03	0.02	0.61	0.11	0.28	0.26	0.65	0
0.04	0	0.01	0.18	0.07	0.11	0.02	0.25	0	0	0.06	0.01	0.52
0.32	0.17	0.49	0.48	0.61	0.93	0.5	1.33	0.95	1.28	0.44	0.02	0.38
0.29	0.31	0.01	0.05	0.24	0	0	0.55	0	0	0	0.9	0.06
0.04	0.04	0	0	0.11	0	0.2	0	0.01	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0.09	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.18	0.02	0.02	0.03	0.04	0	0.04	0.12	0.02	0	0.05
0	0.21	0.01	0	0	0.19	0.02	0.23	0	0	0	0.42	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.02	0.55	0.58	0	0	0	0	0.4	0.09	0	0
0.81	0.05	0.57	0.01	0.09	0.75	0.33	0.26	0.78	0.8	0.54	0	0.37
0.05	0.9	0.23	0.2	0.08	0.13	0.01	0.61	1.27	0.29	0.06	0.58	0.05
0	0	0	0.03	0	0.04	0.19	0.22	0.27	0.08	0.03	0	0.05
0	0.01	0.01	0	0	0.09	0	0.02	0.22	0.01	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0.1	0	0.02	0.07	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0.6	0	0
0	0.02	0	0.02	0.02	0	0	0.21	0	0	0	0	0
0.15	0.02	0.39	0	0	0.1	0.13	0.1	0	0.09	0.07	0.02	0.1
0.89	0.16	0.56	0.46	0.82	0.12	0.24	0.07	0.42	0.3	0.01	0.52	0.01

0	0.93	0.05	0	0	0.02	0.21	0.28	0.07	0	0	0.39	0.65
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.07	0	0	0.39	0.78	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.12	0.14	0.07	0	0	0.1	0.66	0.03	0.02	0.07	0.01	0	0.93
0.3	0	0.11	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0.09	0.01
0.7	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.42	0	0.01	0	0	0	0	0	0.26	0.05	0
0.17	0.04	0.01	0	0.02	0.04	0.03	0.31	0	0.08	0	0.19	0.64
0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.32	0.05	0	0	0.83	0.44	1.3	0	0.2	0	0	0
0.52	0.16	0.62	0.28	0.58	1.03	0.13	0.02	0	0	0.43	0.4	0.03
0.5	0.6	0.73	0.04	0.07	0.07	2.34	0.04	0	0.08	1.52	0.62	0.04
0	0	0	0	0	0.26	0	0.02	0	0	0	0.63	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0.78	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.29	0
0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.39	0	0.03	0.03	0.07	0	0.11	0.12	0.01	0.03	0
0.33	0.13	0	0	0	0.05	0	0.06	0.11	0	0	0.11	0
0.04	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	1.49	2.78	0.04	0.35	0.01	0.13	0.15	0	0	0
0.19	0.05	0.45	0.13	0.04	0.21	0.26	0.45	0.01	0.45	0	0	0.48
0.3	0.1	0.06	0.01	0.25	0	0	0.11	0	0	0	0.19	0.2
0.05	0.05	0.54	0.43	0.22	0	0.02	0	0	0	0	0	0.19
0.6	0.23	0.09	0	0	0	0.68	0	0	0.32	0	0	1.77
0.13	0.9	0.15	0.03	0.17	0	0	0	0.1	0.2	0.47	0	0
0.05	0.1	0	0.02	0.07	0.58	0.19	0.32	0	0	0	0.05	0.1
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.02	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.11	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.02	0	0.02	0.03	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0.08
0	0.99	0	0	0.03	0	0.03	0	0	0.23	0.02	0	0
0	0	0	0.05	0.54	0	0	1.45	0.25	0.01	0.13	0.13	0.47

0.23	0	0	0.01	0.21	0.77	0	0	0.32	0	0	0	0.38
0	0.3	0.54	0	0	0	0.16	0.16	0	0.01	0	0.38	0.44
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0.02	0	0	0.63	0.15	0.14	0.49	0.25	0.72	0	0
0	0.34	0.96	0	0	0.03	0	0.06	0	0	0	0.22	0
0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0
0.12	0.12	0.03	0.03	0.01	0.03	0	0	0.2	0	0.01	0	0
0	0.09	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0
0.9	0.04	0.87	0.02	0	0	0	0.11	0	0.26	0	0	0
0.29	0.7	0	0.04	0	0	0.15	1.89	0	1.45	0.08	0.02	0.02
0	0.17	0.36	0	0	0.81	0.2	1.23	0.32	0.01	0.03	0.01	0.08
0	0	0	0.04	0.24	0.02	0.18	0.08	0	0	0	0	0
0	0.02	0.7	0.02	0.1	0.57	0	0	0	0.18	0	0.04	0.14
0	0.28	1.33	0	0	0.1	0.05	0.17	0.45	0	0.24	0.51	0
0.49	0.12	0.54	0.06	0.49	1.05	0.4	0.85	0.42	2.21	0.11	0	0.06
0	0.53	0	0.3	0	0.09	0.03	0.49	0	0.6	0	0.88	0
0.01	0	0.01	0.02	0.38	0	0.58	0	0	0.25	0	0	0
0	0.32	0.75	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.02	0.44
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.02	0.98	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.08	0.01	0	0	0.03	0.95	0	0.38	0	0	1.39	0
0.57	0	0	0.33	0.8	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.45	0.14	0.23	0.12	0	0.03	0.3	0	1.9	0.23	1.06	0	0.82
0	0.52	0.01	0	0	0.45	0.09	0.19	0.31	0	0.02	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.38	0	0	0.05	0	0.33	0	0
0.5	0	0	0.31	0.77	0	0.04	0.71	0	0.33	0.95	0	0
0.56	0.77	0.14	0.62	0.56	0.01	1.64	0.07	2.05	0.04	0.15	0.03	1.63
0	0.1	0	0	0	0.25	0.05	0	0	0	0	0.1	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0.1	0.08	0	0
1.36	0.76	2	0	0	2.1	3.1	1.65	1.01	2.56	1.22	0.09	1.2
0	1.34	0.01	0	0	0.15	0	0.14	0.03	0.01	0.04	0.52	0.04
0	0	0	0.49	0.38	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0

0.76	0	1.19	0.62	0.82	0	0.28	0	0	0.7	1.36	0	0.79
0	1.66	0	0	0	1.86	0.76	0.82	1.92	0.9	0.88	0.8	0.1
0	0	0	0	0	0.86	0	0.48	0.43	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.08	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0.02	0	0	0	0	0.25	0	0	0.01	0	0	0.12
0.11	0.1	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0.43	0.07	0	0	0	0	0.19	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.22	0.9	0.22	0.21	0	0.22	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.01	0.08	0.37	0	0.1	0	0	0.01	0	0	0.06
0.3	0.17	0	0.02	0.01	0.01	0	0	0	0	0.15	0.14	0.46
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.02	0.2	0	0
0.07	0.18	0.09	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0.98	0
0.02	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0
0.21	0.09	0.15	0.86	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.17	0.12	0	0	0	0	0.12	0.22	0	0
0	0.01	0.1	0	0	0.24	0	0.12	0.2	0	0	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.21	0.15	0.01	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0.58	0.25	0	0.5	0.03	0.05	0.2	0	0.06	0.18	0.01	0.12	0.08
0	0	0	0	0.03	0.02	0.23	0	0	0	0	0	0
0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.14	0	0	0	0	0.01	0	0	0.29	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.71	0.08	0.24	0.82	0.33	0.51	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.25	0	0
0.17	0.25	1.32	0.2	0.01	3.46	0.91	1.02	2.45	2.39	2.45	0	0.12
0.84	0.88	0.12	0.02	0.01	0.14	0.1	0.85	0	0	0.04	1.97	0.67
0.1	0.09	0.05	0	0.35	0	0.01	0.01	0	0	0	1.11	0.01
0	0	0	0.37	0.56	0	0.05	0	0	0.06	0	0.05	0
0	0	0.18	0.19	1.42	0.8	1.42	0.02	0.64	0.69	0.25	0	0.9
0.37	0.89	0.66	0.16	0.47	0.03	0	1.29	0	0	0	0.46	1.2
0.13	0.14	0.09	0.03	0.02	0.19	0.38	0.15	0.03	0.01	0	0.38	0.4
0.1	0.07	0.01	0	0	0	0.13	0.01	0	0	0	0	0.71
0	0.02	0	0.16	0.28	0	0.03	0	0.19	0.02	0.04	0.02	0
0	0	0	0	0	0.21	0.2	0	0	0	0.03	0	0.12

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.09	0.16	0.17	0	0	0.21	0.2	0.27	0	0.09	0	0.1	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.07	0.01	0	0
0.07	0.04	0.02	0.26	0.22	0.01	0	0	0.01	0.01	0	0	0.08
0.13	0.05	0.18	0.1	0.2	0.02	0.37	0.31	0.13	0.36	0.02	0.01	0.04
0.29	0.15	0.2	0	0	0.21	0.04	0.51	0	0	0	0.58	0.02
0	0	0.02	0	0	0	0.04	0	0	0	0	1.18	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.32	0	0.3	0.04	0
0	0	0	0	0.61	0.51	0	0.42	0.92	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0.71	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.08	0.33	1.83	1.73	0.16	0.87	0.07	0.13	0.44	0.2	0.25	1.72
0.18	0.1	0.02	0.03	0	0.15	2.2	0.16	0.05	0.01	0	0.96	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.04
0	0	0	0.14	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.04	0.34	0	0.05	0	0	0	0	0.03	0.05
0.24	0.1	0.2	0.26	0.33	0	0.03	0	0	0.12	0.09	0	0.25
0.09	0.22	0	0.05	0	0.02	0	0.18	0	0.02	0	0.27	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.24	0	0.05	0	0	0.02	0	0.01	0.06
0	0	0	0	0	0.42	0.08	0.04	0.65	0.04	0.4	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0.1	0	0	0	0.4	0.1	2.37	0	0
0	0	0	0	0	0.78	0	0.09	0.4	0	0.41	0.39	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0.33	0.28	0.48	0	0	0	0.32	0.97	0.27	0	0
0	0.23	0	0	0	1.04	0.28	1.63	0.2	0	0.09	0.58	0.98
0.08	0	0	0.08	0.09	0	0.09	0	0	0.02	0	0.04	0.34
0	0.05	0	0	0	0	0.11	0.02	0	0	0	0	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0	0	0.25	0.39	0	0	0	0	0.15	0.01	0	0
0.73	0.32	0.92	0.09	0.22	1.35	0.55	1.22	1.33	1.69	1.5	0.09	0.64
0	0.75	0	0	0.01	0.04	0	0.46	0	0	0	0.73	0.21
0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.1	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	1.12	0.72	0.61	0.72	0.58	0.21	0.6	1.59	1.1	0	0.1
1.17	0.99	0	0.09	0.21	0.61	0.2	1.5	0.02	0	0	1.01	0.71
0	0.03	0.05	0.48	0.53	0	0.31	0	0	0.26	0.13	0	0.11
0.1	0.09	0	0	0	0.14	0.25	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0.28	0.32	0	0	0	0	0.06	0.06	0	0
0	0	0	0.24	0.4	0.05	0.12	0.11	0.36	0.35	0.56	0	0.08
0.54	0.45	0.48	0.09	0.01	0.92	0.1	0.93	0.75	0.48	0.13	0.42	0.3
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.15	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.75	0.07	0.07	0.02	0.06	0.3	0.12	0.15	0.1	0	0.4
0	0.14	0.25	0.02	0.1	0.25	0.02	0.34	0.1	0.18	0.1	0.14	0
0.15	0	0	0.01	0	0	0.09	0	0	0	0	0.08	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	0.73	0	0
0.57	0.1	1.05	0	0	1.53	0	1.07	0.85	1.68	1.66	0.55	0
0	0.53	0	0	0	0.18	0.13	0.6	0	0	0	0.68	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.08	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.17
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.09	0	0	0	0	0.05	0.01	0	0
0.05	0	0	0.07	0.19	0.66	0.38	0.5	0.32	0.68	0.54	0.14	0.2
0.06	0.05	0	0	0	0.5	0.09	0.49	0.04	0.26	0.3	0.14	0.05
0	0.18	0.42	0.05	0.71	0	0.01	0	0	0	0	0.55	0.25
0.05	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.01	0	0	0.29
0	0.02	0	0	0.14	0	0.03	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0.03	0.13	0	0	0	0	0.05	0.02	0	0.04
0.23	0.24	0.22	0.05	0.14	1.23	0.08	0.76	1.11	0.77	0.9	0.33	0.18
0	0.04	0	0.03	0.13	0	0.03	0	0	0	0	0.19	0.01
0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.1	0	0.2	0	0	0.01	0	0	0.03	0.1	0.1	0	0
0.11	0.3	0.19	0.11	0.19	0.29	0.14	0.33	0.19	0.28	0.08	0.12	0.03
0	0.08	0	0.02	0.1	0.01	0	0.12	0	0.08	0	0.23	0.1
0	0	0	0	0	0.1	0	0.02	0	0.04	0	0	0.01
0.04	0	0	0.12	1.1	0.02	0	0.04	0	0	0.05	0	0
0.57	0	0.59	0.1	0.18	0.1	0.29	0.16	0.28	0.11	0.26	0.02	0.47
0.05	0.5	0.01	0	0	0.05	0.09	0.2	0.01	0.01	0.01	0.47	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0
0.76	0	0.45	1.14	1.2	0.2	0	0.02	1.12	0.85	1.22	0	0
0.37	0.86	0	0.22	0.33	0.42	0.66	0.77	0.05	0.18	0.09	1.11	0.61
0.31	0.25	0.24	0.06	0.16	0.1	0.15	0.2	0	0.08	0.02	0.17	0.22
0.04	0.18	0	0.01	0.01	0.12	0.1	0.05	0	0.02	0.07	0.15	0.05
0	0	0	0.1	0.08	0.02	0.18	0	0	0	0	0	0.09
0.03	0	0	0	0.03	0	0.25	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0	0	0.2	0.04	0	0.18	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0	0.08	0.03	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.02	0.03	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.98	0	0.51	0.18	0.07	0.8	0.06	0.02	1.1	1.87	0.81	0	0.18
0.21	0.9	0.02	0.1	0.09	0.3	0.31	1.02	0	0	0	0.73	0.16
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.07	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.05

0	0	0	0.05	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.05	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0.06	0.01	0.03	0.2	0	0	0	0	0	0	0.08	0.11
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0.01	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7
0.07	0	0	0.02	0.15	0	0	0	0	0.25	0.57	0	0
0.02	0.16	0.26	0	0	0.22	0	0.36	0.69	0.23	0.28	0.44	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.05	0	0	0.08	0.22	0	0.12	0	0	0.03	0.01	0	0.02
0.02	0	0	0	0	0.03	0.08	0.09	0	0.01	0.04	0	0.01
0.03	0	0.24	0.08	0.13	0	0	0	0.02	0.25	0.19	0	0
0.12	0.13	0	0.03	0	0.4	0.07	0.46	0.36	0.48	0.2	0.24	0.08
0.03	0.1	0	0.14	0.18	0	0.07	0.05	0	0.01	0	0.36	0.02
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0.25	0	0.32	0.4	0.39	0.04	0.04	0	0.01	0.18	0.05	0	0
0.28	0.58	0.51	0.24	0.11	0.64	1.03	1	1	0.74	0.99	0.42	0.29
0.21	0.16	0	0	0.01	0.14	0.02	0	0	0	0	0.4	0.09
0	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0.11	0	0	0	0	0.04	0.12	0	0
0.05	0.04	0.07	0	0.01	0.04	0.08	0.09	0	0.03	0.03	0.48	0.06
0.01	0	0.01	0.06	0.26	0	0	0	0	0.02	0	0.6	0.01
0.98	0	0.69	0.38	0.32	0.01	0	0.02	0	0.65	0.04	0.08	0.14
0.5	1	0.2	0.06	0.03	1.21	0.63	1.19	1	0.48	0.87	1.28	0.39
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.02	0.02	0
0.06	0	0.25	0.05	0.08	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.16	0.08	0.8	0.09	0.08	0.08	0	0.05	0.05	0.24	0.44	0.07	0
0	0.07	0.03	0	0	0.03	0.05	0.03	0	0	0.05	0.57	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.02	0.38	0.05	0.16	0	0.07	0.1	0.22	0.25	0.4	0	0.01
0.11	0.32	0	0.08	0.05	0.15	0	0.2	0	0.01	0	0.19	0.11
0.05	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.01	0	0	0

0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.23	0.06	0.08	0.03	0.08	0	0.05	0.1	0.05	0	0
0	0.04	0.04	0.05	0.07	0.05	0.07	0	0	0.02	0	0.16	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0	0	0.08	0.11	0	0.31	0.07	0.08	0.31	0.06	0.11	0.18
0.02	0.25	0.09	0.01	0	0.08	0.15	0.2	0	0	0	0.4	0.09
0.01	0	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.04
0	0	0	0.01	0.02	0.13	0.11	0	0.09	0.01	0.24	0	0
0.02	0	0.05	0.34	0.33	0.23	0.04	0.06	0.05	0.15	0.56	0	0
0	0.18	0	0	0	0.33	0.31	0.21	0.46	0.02	0.01	0.11	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0.23	0.23	0	0	0	0.04	0.1	0.08	0.04	0
0.23	0.2	0.39	0.03	0.03	0.5	0.35	0.78	0.79	0.7	0.53	0.69	0.32
0	0	0	0.04	0.06	0	0.2	0	0.2	0	0.02	0.22	0
0.15	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.01
0.08	0.1	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.08	0.08	0.01	0.03	0.7	0.12	0.23	0.18	0.48	0.58	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0	0.13	0.02
0.22	0	0.03	0.05	0.19	0	0	0	0.13	0.27	0.39	0	0
0.04	0.38	0.24	0	0	0.17	0.06	0.13	0.45	0	0.01	0.2	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0.11	0.03	0	0.19	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.35	0.02	0.29	0	0	0.04	0.43	0	0.02	0.14	0.58	0	0.33
0.14	0.35	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.26	0
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0.05	0.07	0.03	0.18	0.01	0
0	0	0	0	0	0.54	0	0.03	0.92	0	0.77	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0.13	0.05	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.13	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.38	0.41	0.05	0.05	0	0.12	0	0.04	0	0.13
0.12	0	0.08	0.33	0.24	0.19	0.15	0.04	0.35	1.09	0.39	0	0.03
0	0.17	0	0	0	0.09	0.84	0.5	0	0	0	0.64	0.08
0.01	0.03	0	0	0	0	0.01	0.21	0.01	0.09	0	0.95	0.02
0.02	0	0.22	0.14	0.18	0	0	0.02	0	0.07	0.09	0	0
0.65	0.37	0.27	0	0	0.32	0.15	0.19	0.08	0.53	0.35	0	0.07
0	0.6	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0.75	0
0.07	0	0.12	0	0.06	0	0	0	0.13	0.1	0.3	0.01	0
0	0.05	0	0	0	0.16	0.02	0.16	0.01	0	0.02	0.59	0.03
0	0	0	0.01	0.02	0.06	0.02	0.03	0.29	0.1	0.22	0	0
0	0.02	0.16	0.05	0.01	0.13	0.06	0.14	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.18	0	0.01	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0.24	0.15	0.4	0	0	0	0	0.65	0.03	0	0.01
0	0.06	0	0.02	0.04	0.09	0.24	0.43	0.16	0.15	0.02	0.03	0.29
0.3	0	0.21	0	0	0.04	0.2	0.11	0.53	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.03	0	0	0.39	0.39	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0
0.18	0.15	0.21	0.01	0.08	0.21	0.22	0.03	0.05	0.62	0.52	0.23	0.15
0.02	0.22	0.01	0.04	0.08	0.82	0.63	0.01	0	0	0.03	0.09	0.05
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.33	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.19	0.29	0.04	0.24	0	0.8	0	0.08	0.9	0.06	0.01	0.27
0	0.1	0.15	0	0	0.11	0.51	1.75	0.02	0.46	0.32	1.28	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.06	0
0	0	0.03	0	0	0.31	0	0	0.48	0.18	0.98	0.02	0
0	0	0.02	0	0	0.01	0.15	0.17	0	0	0.3	0.21	0.16
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.06	0.17	0	0	0.05	0.01	0.01	0.03	0	0.1	0	0
0.33	0.38	0.32	0	0	0.74	0.26	0.03	0.35	0.15	0.46	0.19	0.04
0	0.04	0	0	0	0.22	0.13	0.11	0.36	0	0.21	0.27	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.08	0.03	0.04	0	0
0	0	0.06	0	0	0.02	0	0	0	0.11	0	0.89	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.1	1.05	0	0	0.11	0.1	0.06	0	0
0	0	0	1.22	0.41	0	0	0.03	0.08	0.07	0.01	0	0.1
0	0	0	0	0.15	0.45	0.18	0	0.05	0	0	0	0.11
0	0	0	0.14	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0.03	1.08	0.01	0	0.05	0	0	0.13	0	0	0.04
0	0.01	0	0	0	0	0.42	0.58	0.05	0	0.03	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.45	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.3	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.09	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0.29
0.17	0	0.41	0.01	0.02	0	0	0.22	0.49	0.03	0.01	0	0.04
0	0.92	0.08	0	0	0.01	0.07	0.35	0	0.19	0	0.05	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.01	0	0.04	0.09	0	0.1	0	0.46	0.16	0.03	0.3	0.1	0
0	0	0	0	0	0.8	0	0.07	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0.05	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0	0.7	0.1	0	0	0	0.03	0.01	0.07	0	0	0.61
0.01	0.8	0	0.02	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0
1.66	0.5	1.36	0.25	0.11	0	0	0.05	0	0.08	0.05	0.06	0.64
0.05	1.21	0	0.28	0.14	0.85	0.81	0	1.56	0.47	0.37	1.15	0
0	0	0	0	0	0.01	0	1.23	0	0	0	0.24	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.03	0.14	0.26	0.59	0	0.11	0.03	0	0	0	0	1.2
0	0.38	0	0.01	0	0	0.03	0	0.02	0	0	0.23	0.08
0.24	0	0	0.22	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.25	0.02	0.08	0.13	0.41	0.03	0.4	0.04	0	0	0.06	0.87
0	0	0	0.05	0	0.02	0.92	0.08	0.25	0.37	0	0	0.05
1.02	0.12	1.16	0.13	0.11	0.01	0.12	0	0.01	0.18	0	0	0.99
0.01	0.78	0.16	0.03	0.23	0.03	0	0.14	0.09	0	0	0.08	0.04
0.04	0.05	0.43	0.39	1.19	0.02	0	0	0.38	0.05	0.01	0.57	0.01
0.24	0.37	0.02	0.05	0	0.59	0	0.11	0.02	0.15	0.4	0.13	0.65
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.05	0	0.11
0.2	0	1.31	2	0	0.4	0	0.43	0	0.28	0.04	0	0
1.52	0.68	0.07	0.01	0.25	0	0	0.07	0	0.52	0.73	0.04	0.06
1.1	0.12	0.08	0.11	0.66	0	0.02	0.02	0.22	0.4	0.42	0.12	0.13
0.69	0.5	0.27	0.06	0	2.17	0.21	1.12	0.11	0.67	0.54	0	0.06
0	0.13	0	0	0	0.02	0	0.01	0.05	0	0.01	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.13	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	1.2	0.05	0.1	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0.01	0.38	0	0	0	0	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.14	0	0.04	0	0	0	0.02	0	0.02	0.01	0	0.96
0	0.04	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.73	0.62	0	0	0.6	0	0.01	0	0	0
0.02	0	0	0.01	0.08	0.07	0.17	0	0.1	0	0	0.04	0.57
0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.27	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0.08	0.15	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.21	0.03	0.18	0.13	0	0	0	0	0	0	0.48	0.53
0.03	0.11	0.54	0.03	0	0	0.41	0	0	0.02	0	0	0.48
0	0.58	0.01	0	0	0	0.12	0.07	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.14	0.1	0.06	0.23	0.29	0.01	0.06	0.02	0.12	0	0.29
0.4	0.37	0.18	0.08	0.08	0.02	0.1	0.03	0.19	0.11	0.35	0	0.17
0.17	0.06	0	0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0.04	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.01	0.18	0.42	0.9	0	0.19	2.09	1.17	2.72	0	0
0	0.08	0	0	0	1.02	0.02	0.87	0	0	0	0.74	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.03	0	0.12	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0.55	0.39	0.07	0	0.12	0.03	0.11	0.86	0.49	0	0.05
0.91	1.04	0	0	0	0.8	0.54	1.27	0.89	0	0.02	0.75	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0.04	0	0
0.07	0.1	0.14	0	0	0.46	0	0.42	0.65	0.4	0.32	0.06	0.03
0.44	0.27	0.05	0	0	0.03	0.02	0.1	0.01	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.24	0.76	0.09	0.4	0.05	0.19	0.02	0.02	0.58	0.01	0	0.6
0.45	0.33	0.08	1.03	1.89	0.06	0	0.35	1.22	1.25	1.08	0.4	0.1
1.16	0.91	1.25	0.14	0.45	2.58	1.4	3.4	0.92	1.5	1.92	0.85	1.75
0.55	0.24	0.17	0.05	0.13	0	0	0.17	0.12	0.03	0.17	1.2	0.25
0.05	0.14	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0.24	0.03
0.05	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.54	0.76	1.01	0	0.03	0	0	0.5	0.3	0	0
0.65	0.65	0	0.04	0.08	1.82	0.85	1.8	0.78	1.17	0.61	0.73	0.66
0	0	0.07	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0.12
0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.81	0.67	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.09	0.11	1.71	2.32	0.75	0.86	1.41	0.45	1.7	0.15	1.29	0.1	0.63
2.15	2.16	0.07	0	0.01	1.8	1.47	1.72	0.22	3.53	0	1.4	1.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0

0.03	0.08	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
1.37	0.93	1.78	0.04	0.12	1.6	0.03	2.15	1.12	2.01	0.95	0.75	0.27
0.37	0.82	0.14	0.09	0.04	0.18	0	0.85	0	0	0	1.4	0.25
0	0	0	0.02	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.01	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0.15	0.07	0.02	0	0.02	0	0.07	0.15	0.02	0	0.09
0.32	0.31	0.36	0.28	0.33	0.79	0.1	0.3	0.85	1.07	0.78	0.07	0.22
0.47	0.46	0.16	0	0	0.04	0.06	0.65	0.01	0.02	0.03	0.76	0.15
0	0.23	0	0	0.01	0	0.08	0.02	0.03	0	0.11	0.16	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0.39	0.33	0	0	0	0.35	0.72	1.09	0	0
0.2	0.26	0.24	0.08	0.01	0.81	0.27	0.68	0	0	0	1.37	0.1
0.05	0.04	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.03	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.15	0.43	1.4	0	0	0	0	0.2	0.05	0.02	0.04
1.01	1.37	1.2	0	0.07	1.37	1.03	1.6	0	1.22	0.69	0.36	1.31
0.14	0	0.04	0.08	0.05	0	0.04	0.1	0	0.09	0.05	0.63	0.01
0	0.02	0.46	0.44	0.23	0.14	0.07	0	2.05	0.99	1.15	0	0.03
0.81	1.02	0.26	1.42	0.71	1.14	1.53	0.95	0	0.45	0.52	1.33	0.68
0.06	0.13	0	0	0	0.01	0.27	0.05	0	0	0	0.9	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.17	0.34	0.25	0	0.03	0	0	0.17	0.15	0	0
0.35	0.24	0.02	0.04	0.01	0.2	0.11	0.1	0.32	0.17	0.25	0.13	0.1
0	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0.01	0	0.2	0.14	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.18
0	0.01	0	0.03	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.1	0.2	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04
0.05	0.05	0.05	0.04	0.09	0	0	0	0	0	0	0.15	0.09
0	0	0	0	0	0.29	0.02	0.21	0.33	0.38	0.21	0	0
0	0	0	0.04	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.09	0.19	0.07	0.05	0.05	0.16	0.08	0.03	0.18	0.13	0	0.19
0.25	0.23	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.25	0.11
0.23	0	0.1	0.06	0.06	0	0	0	0	0.04	0.11	0	0
0.04	0.09	0.03	0.01	0.01	0.06	0.04	0	0.01	0	0.06	0.19	0.09
0	0.05	0.09	0.05	0.02	0	0	0	0	0.07	0	0.05	0.2
0.34	0.23	0.15	0.07	0	0.18	0.05	0.42	0.21	0.2	0.35	0.09	0.36

0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41
0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0.21	0.02	0.31	0.14	0.03	0.01	0.74	0.78	1.03	0	0.11
0.57	0.63	0.49	0.02	0.92	0.4	0	0.65	0.06	0	0	0.85	0.22
0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.34	0.4	0.66	0.15	0.12	0	0.33	0.64	0.35	0	0
0.77	0.66	0.34	0	0.01	0.47	0.37	0.72	0.12	0	0	0.28	0.49
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.17	0.08	0.05	0.17	0.01
0.1	0.09	0	0	0	0.03	0.01	0.05	0	0.1	0.01	0.13	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.28	0.14	0	0	0	0	0.2	0.05	0	0
0.38	0.24	0.37	0.18	0.03	0.67	0.5	0.17	0.41	0.86	0.75	0.11	0.14
0.22	0.1	0.09	0.04	0	0.09	0.08	0.02	0	0.05	0	0.81	0.06
0	0.04	0.04	0.02	0.01	0.06	0.05	0.03	0	0	0	0.14	0.01
0	0	0	0.06	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.02	0.09	0.01	0.03	0	0	0	0.01	0	0.02
0	0	0	0.07	0.34	0	0.06	0	0	0.01	0	0	0
0.18	0.11	0.21	0.01	0.02	0	0.07	0	0	0.06	0	0	0.04
0	0	0.06	0.05	0.07	0	0.03	0	0	0	0	0.25	0.02
0.11	0	0	0.02	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.12	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.07	0.04	0.01	0.04	0.06	0	0.03	0	0.17	0.2	0.07	0	0.06
0.06	0.1	0.65	1.05	0.39	0.89	0.75	0.4	0.26	0.65	0.22	0	0.2
0.36	0.33	0	0	0	0.2	0.16	0.69	0	0.09	0.02	0.17	0.27
0	0	0	0.02	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.1	0.41	0	0
0	0	0	0	0	2.2	0	0.91	0.39	0.82	1.64	0	0
0	0	0	0.08	0.26	0.28	0	0.51	0	0.02	0.03	0.22	0.01
0.08	0.16	0	0.16	0.03	0.03	0.2	0.12	0.01	0.23	0.06	0.06	0.08
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	1.45	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.52	0.92	1.08	0	0
0.86	0.55	0.65	0.01	0.04	0.88	0.07	0.62	0.42	0.02	0	0.66	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.05	0.1	0	0	0.18	0	0.03	0.12	0.24
0	0.04	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01

0.02	0.02	0.6	0.76	1.14	0.15	0.02	0.23	0.36	1.08	0.98	0.01	0.01
0.99	1.75	0.65	0	0	0.65	1.87	1.05	0.3	0	0	1.1	1.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.02
0.01	0.03	0.05	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.06	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.24	0.66	0.49	0.61	0.11	0.14	0	0.42	1.51	0.85	0.08	0.58
0.91	0.62	0	0.01	0.09	0.52	0.09	1.02	0.01	0	0	0.92	0.59
0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0.18	0.19	0.13	0.13	0.14	1.05	1.62	1.42	0.06	1.03
1.31	1.13	0	0	0	0.56	0.25	0.86	0.05	0	0	2.08	0.79
0	0.06	0.03	0.04	0.06	0	0	0	0	0.09	0.11	0	0
0.07	0.08	0.1	0	0	0.05	0	0.08	0.03	0	0	0.05	0.22
0	0	0	0.01	0.01	0.05	0.06	0	0.01	0.01	0.1	0.05	0.06
0	0	0	0	0	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0.08	0.03	0.03	0	0
0	0	0	0.03	0	0.4	0	0.18	0.15	0.28	0.09	0	0.02
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.09	0.47	0.13	0	0.03	0.11	0.12	0	0.02	0.04
0.12	0.06	0	0	0.02	0.15	0.15	0.14	0.11	0.1	0.12	0	0.25
0	0	0	0.11	0.17	0	0.01	0	0	0	0	0.1	0.01
0.18	0.12	0.05	0.08	0.24	0.05	0.04	0.9	0.04	0.23	0.27	0.43	0.05
0.07	0.11	0	0.1	0.03	0	0.05	0.01	0	0.02	0	0.24	0.06
0	0	0.02	0.05	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.1	0.03	0.06	0.18	0.04	0	0.18	0.32	0.28	0	0
0.08	0.1	0.16	0	0.02	0.01	0.02	0.15	0	0.03	0	0	0.05
0	0	0.19	0	0	0	0	0	0.07	0.39	0.35	0	0
0.2	0.16	0	0	0.02	0.38	0.01	0.4	0.01	0.04	0.08	0.14	0
0	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0	0.09	0.17
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.62	0.41	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0.13	0.04	3.45	0.14	0.01	0.32	0.34	0.22	0.5	1.41	0.73	0.4	1.55
0.46	0.43	0.48	0	0.03	0.15	0.01	0.76	0.02	0.11	0	2.12	0.01
0.37	0.15	0	0	0	0	0.01	0.11	0	0	0.02	0.36	0
0.29	0.13	0	0	0.01	0.32	0.31	0.13	0.57	0.27	0.57	0	0.31
0.62	0.56	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0.7	0.24
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.18	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.07	0	0.16	0.29	0.21	0.12	0.23	0.07	0	0.02	0.13	0	0.1
0.18	0.14	0	0.01	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0.06	0.05
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01

0	0	0.07	0.08	0.24	0.33	0	0	0.36	0.64	0.66	0	0
0	0.05	0	0.03	0.06	0.15	0.01	0.32	0	0.2	0.03	0.33	0.16
0.09	0.06	0	0	0.02	0	0	0.1	0	0	0	0.11	0.06
0	0.01	0.45	0.67	0.79	0	0.14	0.1	0	0.55	0.19	0	0.12
0.14	0.2	0	0.01	0.04	0.37	0.44	0.33	0.93	0.05	0.83	0.16	0.21
0.08	0.09	0.38	0.31	0.05	0.53	0.38	0.13	0.6	0.83	0.68	0.01	0.08
0.38	0.45	0.45	0.05	0	0.82	0.43	0.5	0.29	0.32	0	0.38	0.17
0.14	0.16	0	0.05	0	0.3	0.08	0.06	0	0	0	0.46	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0.04	0	0.06	0.23	0.17	0	0.05
0	0	0	0	0	0.13	0	0.34	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.11	0	0	0	0.13	0.1	0.04	0	0
0	0.21	0.26	0.33	0.41	0.26	0.26	0.18	0.44	0.38	0.64	0.01	0.02
0.63	0.21	0.23	0.14	0.15	0	0.13	0.12	0	0.07	0	0.73	0.05
0	0.04	0.03	0.06	0.1	0	0.12	0.01	0	0	0	0	0.05
0	0.04	0	0.05	0.03	0	0.1	0	0	0	0	0	0.01
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.04	0	0.07	0.15	0	0.1	0	0	0.02	0.01	0.03	0.3
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0.03	0	0.33	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.08	0	0	0	0.07	0.2	0.07	0	0
0	0.18	0.21	0	0	0.45	0.12	0.69	0.91	0.57	0.52	0.17	0.21
0	0	0	0.26	0.21	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0.02	0.13	0	0.24	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.09	0.04	0	0.23	0	0	0.5	0.42	0.01	0.02
0.41	0.48	0.37	0	0	0.53	0.41	0.45	0.84	0.45	0.03	0	0.62
0.25	0.14	0	0	0.02	0	0	0.05	0.04	0.2	0.32	0.33	0.01
0	0.03	0.32	0	0	0.7	0	0.65	0.62	1.11	0.13	0.23	0
0.17	0.37	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0.5	0
0	0	0.04	0.45	0.65	0	0	0	0	0	0.04	0	0.09
0	0	0.35	0.94	1.08	0.17	0.97	0	0	0.2	0.04	0	0.05

0.74	0.54	0.16	0.04	0.01	0.05	0.83	0.98	0	0.55	0.01	0.01	0.7
0.04	0.05	0	0.03	0.2	0	0.01	0.09	0	0	0	0.03	0.01
0.6	0.35	1.55	0.06	0.04	3.7	0.37	0.57	3.97	2.47	2	0	0.87
1.06	1.04	0.16	0.09	0.02	0.75	0.25	2.29	0.03	0.04	0	2.04	0.15
0.1	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.13
0	0	0	0.07	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.22	0.04	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.08	0.47
0	0	0.08	0.56	0.6	0	0	0	0	0.45	0	0	0
0.07	0.14	0.64	0.81	1.34	0	0.01	0.28	0	0.35	0.04	0.1	0.8
0.54	0.52	0.19	0.04	0.06	0.03	0.68	0.34	0.11	0.1	0.04	0.28	0.52
0	0	0.03	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0.13
0.23	0.03	0.01	0.32	0.1	0	0	0	0	0.11	0.03	0.01	0.01
0.78	0.8	0.59	0	0	0.22	0.26	0.23	0.22	0	0	0.31	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.36	0.23	0.17	0.03	0.02	0	0.15	0.97	0.69	0	0
0.16	0.2	0.15	0.44	0.29	0.01	0.42	1.65	0.14	0.2	0.5	0.07	0.05
0.63	0.75	0.9	0.07	0.12	0.39	0.46	0.16	0.36	0.28	0.02	0.49	0.97
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0.08
0	0	0.08	0.05	0.01	0.03	0	0	0.72	0.2	0.25	0.04	0
0.43	0.22	0.74	0.14	0.09	0.12	0.11	0.29	0	0.8	0	0.27	0.12
0.2	0.27	0	0	0.06	0.01	0.31	0.35	0	0	0.03	0.17	0.15
0	0	0.09	0.02	0.01	0.18	0.22	0.08	0.25	0.32	0.26	0	0.04
0	0	0	0	0	0.1	0.03	0.28	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.02	0.06	0.08	0	0	0.2	0	0.18	0	0
0	0	0.02	0.16	0.31	0.01	0.08	0	0	0	0	0	0
0.28	0.23	0.75	0.75	1.03	0.23	0.53	0.25	0.04	0.45	0.27	0	0.3
0.85	0.67	1.1	0.86	0.86	0	0.91	0.22	0	0.8	0.15	0.37	1.02
1.32	1.43	0.58	0.14	0.03	1.03	1.71	1.05	0.68	0.45	0.1	1.31	1.12
0.12	0.27	0.02	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0	0	0.02	0	0	0.44	0.5	0.47	0	0
0.05	0.19	0	0	0	0.52	0	0.5	0.23	0.03	0.14	0.23	0.04
0	0	0.15	0	0	0.07	0.18	0	0.1	0.04	0	0.02	0.01
0.81	0.4	0.22	0	0	0.08	0	0.15	0	0	0	0.15	0.37
0	0	0	0.16	0.06	0	0	0	0	0	0	0.33	0
0.22	0.28	0.1	0.87	1.13	0	0.03	0	0	0.11	0.19	0.07	0.94
0.35	0	0	0.01	0.14	0.2	0.92	0.18	0.08	0	0	0.03	0.04
0	0	0	0.26	0.17	0	0.07	0	0	0	0	0.02	0
0.03	0.04	0	0	0	0.03	0.1	0	0.01	0	0	0	0.12
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0.07
0.38	0.33	0	0	0	0.05	0	0.03	0	0.16	0.36	0.02	0.09
0.03	0.05	0.39	0	0	0.14	0	0.05	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0	0.88	0.34	0	0	0.87	0.43	0.45	0	0
0.21	0.4	0.46	0.06	0.17	0.64	0	0.83	0.08	0.15	0.18	0.02	0
0.08	0.02	0	0	0.05	0.02	0	0.06	0.01	0	0.07	0.12	0.46
0	0	0	0.07	0.23	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0.12	0.09	0.56	0.65	0.39	0	0.05	0	0	0	0	0	0.19
1.41	0.35	0.59	0.01	0.02	0	0.66	0.13	0	0.45	0	0.16	0.59
0.28	0.14	0	0.16	0.94	0	0.21	1.42	0	0.36	0	0.21	0
0.2	0	0.08	0	0.19	0.81	0.41	0.02	0.4	0.38	0.05	0.21	0.23
0.02	0.79	0.13	0.32	0.4	0.02	0	0.1	0	0	0	0.18	0.24
0.01	0	0	1.85	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0.16	0	0.17	0.03
0.24	0.59	0	0.01	0.12	0	0.12	0.8	0.19	0	0	0.11	0.03
0.12	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.17	0.42	0.03	0.36	0.18	0	0.06	0	0
0	0	0	0.67	0.1	0	0.54	0	0.43	0	0.1	0	0
0	0.02	0.05	0.87	0.24	0.43	0.12	0.61	0.87	0.26	0.46	0	0
0	0	0.24	0	0	0.02	0.37	0.05	0.45	0	0.14	0.05	0.03
0.23	0.11	1.06	0.69	0.25	0	0.03	0.05	0	0.05	0.02	0.36	0
0.68	1.02	0.08	0	0	0	0.22	0.01	0	0	0	0.32	0.07
0	0	0	0.2	0.27	0	0	0	0	0	0.35	0.09	0
0.12	0.24	0.51	0	0.01	0.04	0.15	0	0.04	0.16	0.04	0.44	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.02
0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.24	0.19	0	0	0	0.42	0	0	0.09	0	0	0	0.01
0	0	0.05	1.01	0.69	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.11	0.2	0.06	0	0.04	0.86	0.06	0.12	0.29	0.22	0	0.09
0.16	0.16	0	0	0	0.09	0.03	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.23	0.2	0.09	0.91	0.19	0.04	0.01	0.17	0.52	0	0.2
1.17	2.02	1.98	0.05	0	0.01	0.45	1.58	0.01	0.1	0.35	0.42	0.7
0.28	0.28	0	0	0	0.06	0.05	0.02	0.06	0	0	0	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.39	0.29	0	0	0.04

0	0	0	0	0.45	0.19	0	0.25	0.03	0.9	0.04	0.33	0
0.46	0	0.02	0	0	0.62	0	0.43	0.07	0	0.01	0.1	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.1	2.02	0	0	1.14	0	0.25	2.98	2.93	3.57	0.01	0
1.27	2.27	0.46	0	0	1.85	0.32	2.3	0.01	0	0	3.13	0
0.02	0.89	0.36	0.6	0.59	0.19	0.2	0	0.02	0.11	0	0.04	0
0.49	0.8	0.41	0	0	0.1	0.43	0.46	0.19	0	0	0.06	2.13
0	0.22	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0.01	0.08	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.29	0.2	0.32	0.02	0.03	0	0.3	0.1	0.11	0	0
0.8	0.7	0.02	0	0	0.47	0.36	0.25	0	0	0	0.5	0.63
0.15	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	1.14	0.4	0.45	0	0
0	0	0	0.07	0.04	0.35	0	0.25	0.01	0	0	0	0
0	0	0.82	0.18	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.06
1.77	1.18	0.03	0.01	0.97	1.62	0.26	0.26	0.7	0.3	0.07	0.1	0.03
0.33	0.82	0.07	0	0	0	0.13	0.62	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.07	0	0	0.55	0.62	0	0.25	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.24	1.54	0.02	0.03	0.08	1.42	0.1	0.45	0	0.3
0.75	1.48	0.62	0.08	0.64	0.55	1.32	0.01	0.43	0.06	0.28	0.42	0.28
0.55	0.34	0	0.69	0	0	0.19	0	0	0	0	0.01	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0.04	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0.33	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2.18	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.09	0.1	0	0	0	1.93	0	0	0	0	0	0.17
0	0.08	0.01	0	0	0.04	0	0	0.03	0	0.07	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.73	0	0.01	0.9	0	0.93	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0.06	0.39	0	0.95	0	0	0	0	0.01	0.25
0	0.34	0.15	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.1	0.06	0.05	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0	0	0.01	0.31	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.06
0.06	0.03	0.01	0	0	0	0.04	0.19	0.29	0.06	0.39	0.01	0.1
0	0	0	0	0	0.02	0	0.24	0	0.06	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.48	0.5	0.15	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.18	0.02
0	0.19	0.01	0	0	0.88	0	0.03	0	0	0.45	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.21	0	0.01	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.61	0.6	0.27	0.16	0	0.04	0.31	1.21	0	0
0.15	0.08	0.54	0.14	1.1	0.13	0.08	0.43	0.01	0.23	0.02	0.03	0.04
0.25	0.21	0.61	0.07	0.12	0.08	0.12	0.02	0.12	0.02	0	0.64	0.18
0.37	0.05	0.03	0.01	0	0.34	0.04	0.05	0.01	0	0.01	0.08	0.1
0	0	0.03	0	0.16	0	0.03	0	0	0	0	0.21	0.01
0	0	0	0.29	0.26	0	0	0	0.02	0	0.04	0	0
0	0	0.31	1.2	1.03	0.01	0.27	0	0.49	0.23	0.13	0.05	0.05
0.32	0.22	0.02	0	0.36	0.16	0.53	0.31	0.03	0	0.03	0.46	0.39
0	0	0.01	0.07	1.14	0	0	0	0.01	0	0	3	0.01
0.08	0.08	0.05	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.66	0.02
0.31	0.28	0.07	1.33	0.19	0.68	0.47	0.1	1.65	0.85	0.93	0.1	0.07
0	0	0.21	0	0	2.05	1.08	1.5	1.25	3.04	1.91	0.04	0.01
0	0	0.01	0	0	0	0	0.84	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.45	0.36	0	0	0	0.12	0.9	0.41	0	0
0.05	0.05	0.13	0	0	0.6	0.26	1.19	0.48	0.14	0.26	0	0.9
0	0	0.24	0.12	0.18	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.42	0.42	0.2	0.04	0.01	0.26	0.16	0.15	0.14	0	0.17	0.08	0.25
0	0.07	0	0	0	0	0.17	0	0	0.1	0	0.01	0
0	0	0	0.12	0.66	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.1	0.64	1.33	0	0.01	0	0	0.25	0.03	0.01	0.37
0.82	0.56	0.51	0	0	0.54	0.85	1.42	0.68	0.74	0.24	0.33	0.97
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.12	0.02	0	0

0.06	0.11	0.07	0.01	0	0.17	0.04	0.02	0.02	0	0	0.11	0.11
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	1.1	2.06	0	0
0.77	0.77	0.82	0.27	0.34	2.36	0.01	1.68	2.46	0.9	0.3	0.66	0
0.03	0.01	0.73	0.63	0.17	0.09	0.06	0.27	0.15	0.33	0.01	0.24	0.1
0.48	0.49	0	0	0	0.03	0.36	0.22	0	0	0	0.28	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0.11	0.01	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0
0	0.03	0.02	0.02	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.1	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0.24	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2.85	1.41	0.26	1.24	0	2.18	0.03	0.25	0	0
0	0	1.31	0.45	0.17	4.21	0.89	1.29	2.98	4.25	2.81	0	0.84
1.98	2.58	2.14	0.19	0.32	0.21	0.26	0.22	0.3	0.43	0	0	0.17
1.05	1.18	0.07	0.01	0	0.12	0.14	0.04	0.03	0	0.1	0.66	0.08
0.11	0.11	0	0.19	0.09	0.01	0	0.03	0	0.07	0.34	0.09	0.02
0.21	0.13	0.08	0.09	0.41	0.21	0.7	0.2	0.2	0.1	0.01	0.12	0.82
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.04	0.12	0.26	0.01	0	0.23	0.13	0.21	0.04	0.01
0	0	0	0.02	0.03	0.06	0.22	0.1	0	0	0	0.41	0.01
0	0.01	0.21	0.27	0.5	0.13	0.04	0	0.09	0.11	0.09	0	0.01
0.34	0.28	0.03	0	0	0.03	0.04	0.03	0	0	0	0.23	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.11
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0.08	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0.07	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.01	0.11	0.1	0.08	0.09	0.03	0.05	0.05	0.07	0.16	0	0.01
0.26	0.14	0.07	1.41	1.36	0.77	0.05	0.3	0.44	0.35	0.08	0.06	0.52
1.05	0.71	0.06	0.15	0.18	2.08	4.02	1.63	1.07	1.1	0.53	0.08	3.3
0.82	0.47	1.02	0.12	0.43	0	0.17	0.1	0.05	0	0	0.27	0.13
0	0.05	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.09
0.06	0.05	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.04	0.04	0	0.08	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05

0	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.09	0.01	0.02	0.19	0	0.04	0.02	0.16	0	0
0.32	0.2	0	0.14	0.03	0	0.04	0.29	0	0	0	0.14	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.05	0.08	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0.28	0.33	0.37	0.01	0.23	0.06	0	0.23	0.02	0	0.09
0.46	0.4	0	0.93	0.2	2.07	0.72	0.55	1.7	1.28	1.42	0.24	0.27
0.23	0.32	0	0.08	0.02	0.07	0.31	0.61	0	0.05	0.07	0.75	0.09
0	0	0	0.05	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.07	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0.02
0	0	0.2	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.05	0.2	0.57	0.35	0.29	0.2	0.15	0.51	0.55	0.2	0.04	0.03
1.33	0.85	0.46	0.09	0.19	2.57	1.3	1.57	1.85	1.55	1.16	1.45	1.34
0.2	0.49	0	0.01	0.09	0	0	0.02	0	0	0	1.3	0.14
0	0.01	0	0.13	0.13	0.03	0.1	0	0.13	0	0	0	0.01
0	0	0	0.07	0.06	0	0.09	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.03	0.03	1.1	0.16	0.1	1.23	0.85	0.87	0	0.22
0.19	0.11	0.28	0	0	0.07	0.01	0.7	0.36	0.93	1.15	0	0
1.1	1.07	1.3	0.02	0.16	1.48	0	1.16	1.19	1	0.36	1.11	0.01
0	0.1	0	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04	0.02
0	0	0	0.01	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.08	0	0
0	0.02	0	0.03	0.11	0.22	0.17	0.18	0.17	0.36	0.04	0	0
0	0	0	0.56	0.08	0.11	0.29	0.3	0	0.02	0.03	0.03	0.2
0	0.06	0.75	0	0	0.14	0.91	0	0.02	0.2	0.16	0.07	1.33
0.02	0.22	0.25	0	0	0.19	0	0.1	0.2	0.07	0	0.07	0.06
0	0.01	0.01	0.11	0.1	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.06	0.02	0.2	0.04	0.29	0.5	0	0.17	0.77	0.93	0.68	0.06	0
0.21	0.04	0	0	0.09	0.18	0	0.51	0	0	0	0.73	0
0.18	0.13	0.25	0.02	0.07	0.24	0.09	0.11	0.59	0.57	1.17	0.06	0.04
0.37	0.18	0.2	0.01	0.1	0.21	0.1	0.33	0	0	0.01	0.65	0.09
0.04	0.06	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.51
0	0	0	0.09	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0.02	0	0.27	0.46	0	0.08	0	0	0	0	0.08	0.05
0.19	0.23	0.5	0.04	0.19	0	0.02	0.11	0.31	0.9	0.46	0.04	0.43
0.37	0.39	0	0.07	0.33	0.34	0.06	0.45	0.33	0.13	0.1	0.98	0.39
0.05	0.01	0	0.02	0.1	0	0.06	0	0	0	0	0	0.11
0	0.01	0	0.04	0.06	0	0	0	0.12	0	0.03	0	0.13

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.1	0.15	0.15	0	0	0.02	0.06	0.19	0.07	0	0.05
0.45	0.09	0	0	0	0.17	0.01	0.1	0.05	0	0	0.07	0.01
0	0	0.15	0.52	0.13	0.1	0.03	0	0.1	0.15	0.02	0	0.18
0	0.08	0	0.09	0.06	0.02	0.07	0.07	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.06	0.13	0.1	0.08	0.11	0.04	0.08	0.11	0	0.02
0.14	0.12	0	0	0.01	0	0.01	0.05	0	0.03	0.02	0.13	0.07
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01
0	0	0.05	0.2	0.52	0.02	0	0.03	0.01	0.11	0.03	0	0
0.04	0.18	0	0.01	0.18	0.05	0.22	0.07	0	0	0	0.47	0.25
0.08	0	0	0.06	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0.24
0.03	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.09	0.07	0	0	0	0	0.12	0.13	0	0
1.05	0.69	0.64	0.07	0.82	0.14	0.05	0.44	0.15	0.22	0.09	0.18	0.42
0	0.15	0	0.05	0.53	0.15	0	0	0.16	0.01	0.27	0.15	0.09
0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.55
0.27	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.09	0.8	0.5	0.06	0.18	0.9	0.01	0.15	1.15	1.07	0.81	0	0.19
0.42	0.52	0	0.09	0.18	0.01	0.08	0.77	0	0	0	1.01	0.15
0	0	0	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.01	0	0	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0.07	0.23	0	0	0	0	0.02	0.31	0	0.18
0.27	0.01	0	0.04	0.03	0.12	0	0.02	0.17	0	0.04	0	0.85
0	0	1.05	0.38	0.47	1.36	0.01	0	0	0.15	0.11	0	0.01
1.22	0.61	0	0.07	0.17	0	0.09	0.89	1.08	0.67	1.4	0.62	0.96
0	0.02	0	0.02	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.5	0.03
0	0	0.05	0.22	0.1	0	0.02	0	0	0.1	0	0	0
0.81	0.26	0.55	0.11	0.16	0.7	0.09	0.72	0.56	0.82	0.95	0.45	0.47
0	0.16	0	0.1	0	0	0	0.22	0	0	0	0.33	0.08
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.01	0.06	0.1	0	0	0.02	0	0.11	0	0.02	0
0.18	0.13	0.25	0	0.06	0.2	0.01	0.23	0.16	0.12	0.03	0.17	0.08
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0.07	0.04	0.05	0.09	0.05	0	0.04	0.12	0.02	0	0.05
0	0	0	0.53	0.69	0	0.02	0.21	0	0.05	0.03	0	0.01
0.61	0.51	0.71	0.04	0.12	0.8	0.37	0.93	1.11	0.94	0.91	0.33	0.9
0	0.1	0	0.01	0.01	0.3	0	0.03	0	0	0	0.31	0.03
0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.04	0.06	0.14	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.12	0.03	0	0.01	0	0.03	0.09	0.01	0	0	0	0	0.03
0	0	0.32	0.03	0.03	0.06	0.07	0.05	0.63	0.42	0.66	0	0.12
0.5	0.34	0	0.04	0.05	0.02	0.01	0.38	0.06	0	0.03	0.34	0.23
0.01	0.02	0.05	0.22	0.21	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0.04
0	0	0.01	0.05	0.01	0.16	0.19	0.05	0.01	0.08	0.1	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.09	0.19	0	0	0	0	0.02	0.07	0	0
0.16	0.03	0.01	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0.03	0.02	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0.08	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02	0.05	0	0.01	0.02
0.05	0	0	0.11	0.06	0	0	0	0	0	0	0.09	0.24
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.02	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0.21	0.24	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.27	0.13	1.03	0.8	0.83	0	0.78	0.3	0.04	0.34	0.04	0	0.5
0.4	0.48	0	0	0	0.07	0.04	0.08	0	0	0	0.27	0.21
0	0	0.03	0	0.02	0	0.01	0	0.03	0	0.01	0	0
0	0.04	0.05	0.09	0.2	0	0.14	0.18	0.06	0.22	0.16	0.04	0.21
0.31	0.15	0	0	0	0.1	0	0	0.05	0	0.04	0	0.02
0	0	0	0.01	0.07	0.32	0.08	0	0.11	0.02	0.02	0	0
0	0.02	0.05	0.38	0.49	0.05	0	0.02	0	0.3	0.1	0.01	0.02
1.25	0.86	0.92	0.32	0.3	0.39	0.48	0.51	0.22	0.35	0.15	0.54	0.64
1.34	0.24	0.01	0.23	0.02	0	0	0.02	0	0.06	0	0.28	0.09
0	0	0.23	0.17	0.16	0	0.01	0	0	0.25	0.03	0	0.11
0.02	0.13	0	0.04	0.09	0	0.08	0.12	0	0	0	0.03	0.06
0.22	0.21	0.24	0.03	0.19	0.51	0.02	0.4	0.37	0.35	0.35	0	0.54
0	0.03	0	0.05	0	0	0	0	0	0.15	0	0.12	0.21
0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.5	0.91	1.21	0	0.27	0	0.26	0.9	0.68	0	0.05
0.77	0.76	0.51	0	0	0	0.06	0.85	0.68	0.19	0.36	0.81	1.22
0	0	0	0.18	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	1.18	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0.02	0	0	0	0.07	0.1	0	0	0
0	0	0	0.23	0.11	0	0	0.05	0	0.1	0	0.22	0
0.28	0.24	0.5	0.02	0.07	0	0.12	0.05	0.08	0.15	0.23	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.56	0.93	0	0	0	0	0.3	0.05	0	0
0.48	0.52	0.05	0.01	0.03	0.29	0.27	0.57	0.32	1.1	0.5	0.86	0.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.21	0	0	0	0	0.23	0.67	0	0
0	0.04	0.3	0.37	0.3	0	0.05	0.27	0	0	0	0.08	0.12
0.08	0.04	0	0.21	0.04	0.36	0.49	0.13	1.68	2.25	1.51	0	0.23
0.39	0.3	0.92	0	0	2.9	0.36	1.3	0.05	1.1	1.55	0.09	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.18	0.05	0.03	0.05	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0.03
0	0.05	0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0.5	0.05
0	0.01	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.12	0.07	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.46	0.56	0	0	0	0.15	0.6	0.68	0	0
0.05	0.23	0	0.05	0.12	1.08	0.11	0.88	0.76	0.22	0.49	0.61	0.37
0.06	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.08	0.33	0	0.06	0	0.03	0.25	0.39	0	0.03
0.29	0.05	1.5	0	0.01	0.4	0.02	0.3	0.28	1.27	0.45	0.27	0
1.03	1.21	1.17	0.17	0.03	0.83	0.14	0.36	0.16	0.88	0.53	1.03	0.22
0	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0.01	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.83	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.01	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.19	0.48	0.3	0.27	0.38	0.51	0.3	0.75	0.81	0.51	0	0.59
0.42	0.41	0.02	0	0	0.25	0.03	0.4	0	0	0	0.92	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0	0.02	0	0	0	0.37	0.17	0.28	0	0
0.83	0.57	0.39	0	0.02	0.33	0.05	0.15	0	0	0	0.14	0.33
0	0	0.18	0.28	0.4	0	0.16	0	0.51	0.79	0.18	0	0.08
0.6	0.56	0.09	0.02	0	0.4	0.12	0.98	0	0	0	0.51	0.46
0	0	0	0.03	0.22	0.43	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.21	0.02	0.22	0	0	0.01	0	0.24	0.09	0	0.07
0.78	0.55	0	0	0	0.3	0.07	0.6	0	0	0	0.41	0.2
0	0	0	0.06	0.1	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0.2	0.13	0.17	0.08	0	0.02	0.5	0.12	0.12	0	0.07
0	0.18	0.36	0.05	0.01	0	0.4	0.19	0.08	0.06	0.15	0.03	0.17
0.9	0.12	0	0.07	0.04	0	0.22	0	0	0	0	0.04	0.13
0	0	0.02	0.12	0.25	0	0.06	0	0	0	0	0	0.05
0.08	0.02	0.05	0	0	0	0.02	0	0.01	0.06	0.11	0	0.44
0	0	0	0.07	0.04	0	0	0.02	0.03	0	0	0.39	0
0	0	0.1	0.02	0.31	0	0.01	0	0.02	0.01	0.07	0	0.05
0.07	0.1	0.24	0	0.01	0	0.06	0.02	0.03	0	0.3	0.21	0.13
0.29	0.22	0.11	0.02	0.07	0	0	0	0.01	0.03	0	0.92	0.05
0.06	0.01	0.05	0	0.01	0	0.06	0.02	0	0	0	0	0.01
0	0	0.19	0.78	1.11	0.2	0.64	0.05	0.15	0.82	0.6	0.01	0.09
0.48	0.32	0	0	0	0.82	0.71	1.28	0.24	1.02	0.08	0.24	0.08
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.21	0.14	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.07	0	0	0	0	0.05	0	0.89	0.2	0.7	0.04	0
0	0	0.03	0	0	0.1	0.03	0.17	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.09	0.13	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.04	0.04	0.02	0.36	0.44	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0.11
0.4	0.1	0.31	0.57	0.67	0	0.82	0	0	0.08	0.53	0.05	0.44
0.12	0.24	0	0.13	0.21	0	0.14	0	0.57	0	0.11	0.06	0.03
0	0	0	0	0	0.26	0.09	0	0.24	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0.3	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.17	0.12	0	0.13	0	0.41	0	0.28	0.26	0.06	0.75	0.05
0.89	0.33	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.01	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0.3

0.38	0.28	0.85	0.3	0.41	0	0.01	0	0	0.78	0.05	0	0.13
0.75	1.85	0.47	0	0.01	0.92	0.47	0.94	0.85	0	0.19	0.85	1.35
0	0.02	0.01	0.54	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0.5	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.29	0.2	0.01	0	0	0	0	0	0.12	0	1.26	2	0
0.19	0.49	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.92	0
0	0	0	0.68	0.92	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.1	0.31	0.26	0	0.15	0	0	0.62
0	0	0	0.33	0.21	0	0.01	0	0	0	0.03	0.09	0
0	0	0	0	0	0.93	1.06	0.1	0.75	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0.34	0	0	0.1	0.07	0	0.11
0.13	0	1.1	0.07	0	1.07	0	0.51	0	0.89	0.08	0.07	0.3
1.7	0.58	0.04	0.12	0.04	0	0	0.92	0	0	0.16	0.85	0.8
0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0.03
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.07	0	0	0	0	0.57	0	0	0
0	0.16	0	0.98	1.09	0.25	0	0.03	0	0	0.01	0.42	0
0.24	0.04	0.15	0.08	0.01	0	0.53	0	0	1.72	0	0.19	1.18
0.46	0.17	0.52	0	0	2.34	0.89	1.61	0.12	0.05	0.06	1.54	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0.61	1.13	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.07	0.16	0	0	1.23	0	0.03	0	0	0	0	0.02
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0
0.58	0	0.05	0	0.09	0.04	0	0.27	0	0	0	0	0.2
0	0.59	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.34	0.19
0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.35	0.31	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0
0	0	0.01	0	0	2	0.74	0.13	1.2	0.02	0.65	0	0.09
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0.22	0	0.87	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.91	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.08	0.14	0	0	0.49	0	0	0	0	0
0.13	0.03	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.32	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0.3	0.09	0.03	0
0	0	0	0	0.02	0.8	0	0.03	0.01	0.2	0.01	0	0
0.08	0.22	0.03	0	0	0.81	0.03	0.92	0.4	0.35	0.45	0.02	0
0	0.05	0	0	0	0.07	0.02	0.16	0.06	0	0.18	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.75	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0.45	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.04	0.09	0	0	0	0	0.45	0	0	0
0	0.13	0	0	0	0.07	0.44	0.41	0	0	0.01	0.45	0.01
0.14	0.13	0.86	1.1	0.67	0	0.07	0	0.16	1.2	0.65	0.02	0.55
1.87	1.21	0.03	0	0	0.99	0.05	0.68	0	0	0	0.34	0.61
0	0	0.18	1.03	1.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.11	0.01	0.04	0.25	0	0.61	0	0	0	0.18	0.04	0.07
0.47	0	0.02	0.14	0.31	0	0.01	0	0.79	0	0.29	0	0.31
0	0	0	0	0	1.11	0.11	0.24	0.8	0.4	1.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.54	0.8	0	0	0	0.03	0.2	0.05	0	0
0	0.04	0.64	0.22	0.63	1.13	0.11	0.78	1.61	1.2	1.16	0	0.12
1.33	1.52	1.6	0.2	0.55	0.77	0.24	0.79	0.04	0.1	0.12	0.33	0.05
0.23	0.73	0.02	0.07	0	0	0.26	0.28	0	0	0	0.07	0.13
0	0.19	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0.02	0	0	0.11	0.02	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.24	0.02
0	0	0.04	0.63	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.64	0.49	0.03	0	0.05	0	0.16	0.28	0.44	0	0.82	0
0	0	0.45	0	0	0.44	0.07	0.03	0.28	0.1	1.34	0.22	0
0	0	0.29	0	0	0	0.06	0.18	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0.05	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0.04	0.21
0	0	0	0.52	0.1	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.39	0.33	0.28	0	0	0	0.51	0.13	0.02	0.14	0.02	0.28	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.59	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.12	0.22	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.03	0.04	0.06	0.06	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0.05
0	0.2	0	0	0	0	0.09	0	0	0.06	0.12	0.07	0.11
0	0.09	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.12	0.34	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0.02	1.08	0.2	0	0.04	0	0.47	0.12	0.36	0	0

0.37	0.57	0.98	0.03	0.8	0.21	0.41	0.47	0	0.2	0	0.65	0.22
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.02	0.2	0.01
0.26	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.03	0.02
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.36	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.17	0.07	0	0	0	0	0.21	0.11	0	0	0	0.01	0.14
0	0	0.04	0.2	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.23	0.13	0.15	0	0.09	0	0	0	0.04	0.08	0.1
0.06	0.09	0.01	0	0	0	0.24	0.1	0.08	0.25	0	0.31	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0.02	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.5	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0.03	0.31	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.01	0.26	0.76	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.16	0.16	0.6	1.92	1.37	0.66	0.88	0.31	0.63	0.7	0.41	0	0.87
0.69	0.68	0.02	0.08	0.23	0.05	0.17	0.1	0	0.06	0	0.57	0.39
0.33	0.07	0	0.02	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0.27
0.11	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.28	0	0	0	0.02	0	0	0.45	0.15	0	0.15
0.18	0.12	0.42	0.39	0.29	0	0.01	0.23	0	0	0	0	0.19
0.25	0.28	0	0	0	0	0.44	0.31	0	0.27	0.16	0.1	0.38
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.03	0.12	0	0	0	0.02	0	0	0.14	0	0	0
0.17	0.07	0.11	0	0	0.03	0	0.01	0.13	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.27	0.7	0	0.04	0	0	0	0	0.9	0.01
0.02	0	0.04	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.65
0	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0.03
0	0.04	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.25

0	0.01	0.16	0	0	0	0.18	0.26	0.68	0.5	0.82	0	0.02
0	0.01	0	0.59	0.51	0.4	0	0.22	0	0.1	0.09	0	0
0.5	0.24	0.74	0.58	0.41	1	0.19	1	1	0.72	0.58	0.27	0.55
0	0.34	0.01	0.01	0	0.1	0.04	0.24	0	0	0	0.49	0.25
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.22	0.76	0.86	0.2	0	0.36	1	2.87	1.39	0	0
0.56	0.42	0.82	0.48	0.64	1	0.61	0.6	0	0.42	0.54	0.18	0.38
0.37	0.26	0.08	0.06	0.06	1.51	1.05	0.05	0	0	0	0.21	0.62
0.19	0	0.02	0.03	0.33	0	0.04	0.03	0	0.08	0	0	0.01
0.65	0.83	0.49	0	0.14	0.06	0.15	0.04	0	0	0	0.12	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.04	0	0	0.01	0.04	0	0
0	0	0.03	0.03	0	0	0.12	0	0.9	0.15	0.81	0	0
0.16	0.33	0.96	0	0	0.25	0.64	0.92	0.47	1.16	1.24	0.04	0.14
1.02	0.54	0.07	0	0	1.5	0.09	0.68	0.1	0	0.01	0.82	0.25
0	0	0	0.02	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0.83	0.54	0.82	0.02	0.78	0.28	0.2	1.2	1.1	0	0.33
0.8	0.73	0.18	0.11	0.1	0.4	0.44	1.03	0.1	0.06	0	0.34	0.53
0.4	0.18	0.19	0.46	0.07	0	0.11	0.01	0	0.06	0	0.06	0.18
0	0	0	0	0	0.77	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0.08	0	0.18
0.5	0.07	0.54	0.27	0.27	0.4	0.24	0.42	0.8	0.88	0.58	0	0.17
0.25	0.27	0.05	0.01	0.05	0.57	0.07	0.19	0.06	0.08	0.04	0.08	0.08
0.2	0.07	0.01	0.02	0.01	0	0	0.01	0.3	0.01	0	0.12	0.04
0.03	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.34	0.47	0	0.02	0	0	0.1	0.14	0	0
0.24	0.27	0	0	0	0	0.02	0.05	0	0.05	0	0.5	0.33
0	0	0.17	0.04	0.02	0	0	0	0.1	0.04	0	0.07	0
0.36	0.15	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.05	0.02
0	0	0.14	0.25	0.34	0	0.05	0	0	0.45	0.09	0	0
0.3	0.26	0.21	0.02	0	0.43	0.19	0.39	0.18	0.39	0.3	0.46	0.72
0.04	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0.15	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.04	0.03	0.1	0.09	0.05	0.48	0	0.06	0	0.08
0	0	0.03	0.09	0.11	0.02	0.02	0	0.05	0.06	0.06	0.01	0.01
0.02	0.23	0	0.31	0.12	0	0.07	0	0.02	0	0	0.32	0.39

0	0	0	0.03	0.04	0	0.02	0	0.05	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.41	0.55	0	0	0	0	0	0.31	0	0
0	0	0	0.03	0.08	0.6	0.67	0	0.9	0	0.02	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0.08	0	0.15	0.02	0.01	0	0.02
0	0.03	0	0.01	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.05	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.16
0	0.09	0	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.06	0.35	0.12	0.15	0.52	0.11	0.2	1.16	1.7	0.73	0	0.27
0.53	0.24	0	0.18	0.16	0.48	0.06	0.3	0	0	0	0.26	0.01
0.22	0.21	1.2	0.05	0.15	0	0.12	0.24	0.51	0.79	0.47	0	0.45
0.33	0.61	0	0.05	0.25	0.6	0	0.08	0	0	0	0.64	0.07
0	0	0	0.01	0.19	0	0	0	0.18	0	0.21	0	0.05
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.12	0	0.06	0	0.03
0	0	0	0	0	0.12	0.02	0	0.04	0.55	0.42	0	0
0.6	0.33	0.34	0.82	0.35	1.04	1.47	0.12	0.98	0.17	0.19	0.33	0.77
0.1	0	0.03	0.15	0.03	0.06	0.16	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.17	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.04
0	0	0	0.15	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.15	0.2	0	0.03	0	0	0.15	0	0	0.21
0.03	0.13	0.07	0.01	0	0.25	0.16	0.35	0	0.08	0	0	0.1
0.45	0.06	0.07	0.25	0.28	0.07	0.2	0.18	0	0.05	0.07	0.24	0.15
0.08	0.15	0.4	1.24	1.24	0.15	0.01	0.06	1	0.6	0.73	0.1	0.05
1.86	1.35	1.9	1.58	1.16	0.82	1.04	1.4	0.5	1.1	0.79	1.18	2.35
1.15	1.25	0.5	0.38	0.49	0.22	0.38	0.1	0	0.18	0.36	1.01	1.15
0.2	0.12	0.02	0.02	0.04	0	0.18	0.19	0	0	0	0.32	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0.31	0.11	0.16	0	0	0	0	0.12	0.23	0	0.05
0	0.07	0	0.04	0	0	0.09	0.1	0	0	0	0.22	0.15
0	0	0.09	0.41	0.59	0	0	0	0.1	0.14	0.26	0	0
0.84	0.64	0.81	0.04	0.02	0.8	0.31	0.44	0.07	0.68	0.63	0.09	0.48
0	0.19	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0.06	0.02
0	0	0.04	0.02	0.12	0	0.23	0	0	0.1	0.1	0	0

0.42	0.09	0.05	0	0.03	0	0.12	0.4	0	0.01	0	0.02	0.15
0.08	0.1	0.16	0.01	0.02	0.12	0.01	0.03	0	0.01	0	0.17	0.06
0.02	0.07	0	0.02	0	0	0.08	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.26	0.84	0.45	0	0.13	0.02	0.8	1.4	1.68	0	0.14
1.13	0.85	0.34	0	0	0	0.06	0.9	0.5	1	1.63	0.98	1.22
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0.12	0	0.05	0	0.01
0	0	0.1	0	0.02	2.37	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0.07	0.15	0	0.16	0	0	0.05	0.01	0.02	0.01
0	0.05	0	0	0	0	0.13	0.02	0.04	0	0.01	0.06	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0.41	0	0.02	1.1	0	0.4	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.1	0.22	0	0
0.43	0.52	0.08	0.16	0.28	0	0.21	0.7	0.9	0.77	1.08	0.52	0.15
0.23	0.15	0	0.01	0.02	1.15	0.12	0.02	0	0	0	0.57	0.05
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.38	1.18	0	0.05	0	0	0.2	0.29	0	0
0.15	0.06	0.43	0.48	0.1	1.82	0.88	1.22	1	1.45	1.87	0	0.4
0.34	0.24	0.3	0.09	0.08	0.22	0.37	0.11	1	0.17	0	1.11	0.18
0	0.25	0.01	0.01	0.05	0	0.08	0	0	0	0	0.13	0.12
0.25	0.02	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	1.02	0.49	0.19	0.73	0.38	0.07	0.06	1.1	1.22	0	0
0.7	0.65	0.7	0	0	0.45	0.76	0.42	0	0.18	0.06	0.94	1.02
0	0.09	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.64	0.33	0	0	0	0	0.12	0.49	0	0
0.13	0.03	0.03	0.11	0.11	0	0.71	0.1	0.01	0	0.15	0	0.3
0	0.04	0.3	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.11	0

0	0	0.01	0.02	0.07	0.26	0	0.02	0.01	0	0.01	0	0
0	0	0	0.04	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.12	0.03	0.12	0.04	0	0.02	0	0	0.03	0.03	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0.06
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.03	0.5	0.53	0	0	0	0	0.25	0.39	0.13	0
0.28	0.18	0.08	0.13	0.24	2.26	0.21	1.4	0.05	2.63	3.02	0.22	0.47
1.3	0.37	0.06	0.2	0.19	0	0.46	1.1	0.55	0	0	2.18	0.68
0	0	0	0.03	0.01	1.62	0	0	0	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0.16	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.02	0	0	0.01	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0.22	0.55	0	0.03	0	0.22	0.33	0.11	0	0.12
0.43	0.24	0	0.11	0	0	0.09	0.15	0	0	0	0.12	0.18
0	0	0	0	0	0.32	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.16	0.21	0	0.14	0	0.25	0.13	0.13	0	0
0.32	0.3	0.42	0.43	0.12	1.21	0.18	0.76	1.96	0.93	1.68	0.03	0.62
0	0.09	0.02	0.09	0.25	0.6	0.08	0.28	0.15	0	0	0.39	0.1
0	0.04	0.12	0.8	0.83	0	0.68	0	0.2	0.2	0.19	0	0
1.19	0.72	1.19	0.23	0.23	0	0.41	0.51	0.25	0.53	0.15	0.14	0.42
0.57	0.3	0.01	0.01	0	0.67	0.08	0.18	0	0	0	0.39	0.13
0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0.46	0.25	0.18	0	0	0	1.05	0.51	0.84	0.14	0
0.74	0.48	0.26	0.15	0.06	0.74	0.38	0.42	1.8	0.13	0.27	0.46	0.55
0.23	0.16	0.1	0.04	0	0.08	0.1	0.2	0	0	0	0.3	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.1	0	0	0	0	0.23	0.02	0	0
0	0	0	0.09	0.28	0	0.57	0.34	0.1	0.12	0.63	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.83	0.42	1.1	0.24	0.29	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.37	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.05	0.02	0	0.13	0	0.3	0	0	0	0
0	0	0	0.26	0.69	0	0.07	0	0	0	0.01	0	0
0.08	0.35	0.12	0	0.24	0	0	0.03	0.5	0.17	1.53	0.46	0.06
0.09	0.11	0	0	0	0	0.15	0.17	0.2	0	0	0.1	0.01
0	0	0.59	0.51	0.42	0	0.05	0	0.2	0.46	0.06	0	0
0.73	0.83	0.5	0.24	0.25	1.11	1.46	1.04	0.7	0.41	0.35	0.75	0.57
0.5	0.04	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.02	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.7	0.55	0	0
0.44	0.05	0.4	0	0	0.19	0	0.09	0.5	0.13	0.01	0.46	0
0.46	0	0.21	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0
0.31	0.1	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.34	0.25	0
0	0	0	0	0	0.66	0.31	0.08	0.3	0	0.01	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0.01	0	0	0.01	0.31	0	0
0.31	0.08	0.26	0.11	0.29	0	0.02	0.18	0.92	0.75	0.49	0.05	0.1
0.15	0.58	0.17	0.07	0.21	0	0.08	0.16	0	0.28	0	0.28	0.62
0	0.08	0	0.09	0.16	0.8	0.26	0.03	0	0.17	0.19	0.03	0.26
0.2	0.06	0.07	0	0.08	0	0.36	0.02	0.02	0.72	0.25	0.03	0.05
0.15	0.1	0.73	0	0.02	0.7	0	0.38	0.56	0.57	0.62	0.1	0.05
0.51	0.52	0.09	0	0	0.9	0.01	1.15	0.4	0.17	0.42	1.37	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0.28	0	0	0.02	0.2	0
0	0	0.05	0.01	0	0	0.09	0.05	2.3	0.13	0.83	0	0.2
0.16	0	0.33	0.69	0.57	0	0.34	0.53	0.65	1.31	1.64	0.19	0.35
0.32	0.16	0.01	0.62	0.82	2.2	1.45	0.3	0.96	0.73	0.31	0.13	0.47
0.32	0.04	0	0.06	0.08	0.74	0.16	0.08	0.01	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0	0	0	0.01	0	0.07	0.11	0.08	0	0
0.22	0	0	0	0	0.02	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.22	0.17	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.02	0	0.1	0	0.41	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0.31	0.04	0	0.36	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.08	0.09	0	0	0	0.02	0.16	0.14	0	0.08
0.72	0.19	0	0	0	0	0.16	0.25	0.15	0	0	0.08	0.3
0	0	0.24	0.61	1.17	0	0	0	0	2.26	0.66	0	0
0.21	0.87	0.19	0	0	1.1	1.31	1.65	1.04	0.12	0.27	0.36	0.31
0	0	0	0.08	0.58	0	0	0	1	0.24	0	0	0
0.14	0.27	0.18	0	0	0.92	0.14	0.37	0.5	0.01	0.36	0.18	0.08
0.13	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.08	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0	0.04	0	0	0	0	0.25	0.29	0.03	0.14
1.87	0.35	0.23	0	0	0.01	0.25	0.02	0	0.32	0.06	0.1	0.03
0.05	0.02	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0.02	0.07
0	0	0	0.09	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.35	0	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0.5	0.45	0	0.28	0	0.6	0.16	0.13	0	0.04
0.16	0.26	0	0.23	0	0	0.26	0.43	2.8	2.5	3.29	0.2	0.44
1.15	1.06	0.11	0	0	0	0.23	1.37	0	1.47	1.37	1.87	0.51
0.78	1.08	0	0	0	2.15	0	0.33	0.08	0.16	0.88	1.06	0.97
0.13	0.32	0.15	1.27	0.01	0.33	0.07	2.3	0.02	0.21	0.14	0.23	0.22
0.11	0.15	0	0.03	0.16	0	0.11	0.12	0	0.09	0	1.25	0.74
0.47	0.98	0.86	0	0	0	0.11	0.21	0.3	0.06	0.46	0.26	0.19
0.06	0.05	0	0	0	0.02	0	0.32	0	0.17	0.5	0.04	0.05
0.51	0.35	0.07	0	0.09	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.04	0
0	0	0.09	0.1	0.08	0.5	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.03	0.09	0.09	0.03	0	0.13	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0.15	0	0	0.27	0	0	0.16
0	0	0.13	1.2	0	0	0	0	0	0.4	0	0.3	0.16
0.36	0.72	1.88	1.65	0.3	0	0.9	0	0	0.03	0	0.63	0.91
2.73	2.18	0.12	0	0	0	0.49	0.06	0	0.04	0.16	0.31	0.26
0.16	0.47	0	0	0	0	0.01	0.07	0	0	0	0.94	0.03
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.03	0.18	0	0
0	0	0	1.87	0.79	0.02	0.28	1.13	1.14	0.75	1.47	0.02	0.01
0.45	0.08	0.29	0.15	0	4.22	0.28	0.38	0	0.62	0	0.03	0.01
0.15	0.16	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.13	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	2.61	0.85	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.53	0.74	0	0	0	1.01	0.48	1.12	0.02	0.51	0.11	0.75
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0.01	0.85	0.43	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0.12	1.35	1.31	0	0.24	0.03	0.01	0.14	0	0	0.07
0.45	0.17	0	0.15	0.03	0.11	0.55	0.32	0	0	0	0	0.01

0.93	0.33	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.73	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.69	0	0	0.17	0.65	0.03	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.28	0.04
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.03	0.74	0.15	0.37	0.04	0	0.08	0	0	0	0	0.39
0.22	1.22	0	0	0	0.03	0.01	0.19	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0.08	0.16	0.49	0	0.27	0	0	0.14	0.37	0	0.6
0.92	0.64	0.04	0	0	0	0.11	0.06	0.59	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.16	0	0.05	0.27	0.05	0	0.01	0	0	0.4	0.09	0	0.13
0.04	0	0.03	0.01	0.01	0	0.01	0.12	0	0	0	0	0
0.11	0.09	0	0	0	0.21	0	0.17	0.79	0.32	0.4	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0.22	0	0	0
0	0	0.14	0.06	0.03	0	0	0.01	0	1.29	0	0	0
0	0.11	0.02	0	0	0	0	0.69	0	0.16	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.73	0	0	0	0.05	0	0	0	0
2.1	2.55	1.27	0	0.02	0.04	0.72	0.02	0.1	0.14	0.15	0	0.47
0.65	0.57	0.02	0	0.01	0.07	0	0.08	0.1	0.92	0	0.5	0.72
0	0.05	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0.22	0	0.03	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.37	0	0.02	0.2	0	0	0	0	0.29	0.48	0.71	0.24	0.54
0	0	0	1.38	0.6	0.15	0.27	0.06	1.5	0.03	0.45	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0.3	0.37	0.07	0.1	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.25	0.65	0.74	0.12	0	0	0.22	0	0.12	0	0.01	2.62
2.1	1.19	0.62	2.51	0.01	0	0.3	0	0	0	0	0.01	0.63
0.19	0.31	0.02	0	0	1.23	0.15	0.01	0.72	0.01	0.62	0.49	0.12
0	0.15	0	0	0	0.07	0	0	0.02	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0.03	0.13	0.22	0	0	0	0	0	0.16	0	0
0.14	0.04	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.04	0	0.67
0	0	0	0	0	0	0.11	0.05	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.1	0.41	0	0.01	0	0	0.06	0	0	0
0.14	0.09	0	0.03	0.51	0	0.1	0.29	0	0.01	0	0.07	0.21
0.13	0.15	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.05	0.17	0.24	0.59	0	0.54	0.02	0	0.22	0.54	0.06	0.2
0.56	0.07	0	0.76	0	0.88	0.38	0.3	0.3	0	0.47	0.89	0
0	0	0.13	0.03	0	0	0.53	0	0	0.04	0.05	0.01	0.23
0.32	0.22	0.02	0	0	0	0.06	0.11	0.1	0	0	0.05	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.31	0.29	0.2	0	0	0	0	0.15	0	0	0.23
1.31	1.17	0.94	0.02	0.04	0	0.06	0.03	0	0	0.13	0.08	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0.03	0.34	0.31	1.9	0	0.01	0.14	1.01	0.99	0	0
0	0	0.06	0	0	0.93	0.01	1.23	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.39	0.7	0.35	0.23	0.36	0	0	0.32	0	0.09	0.1	0.21	0.43
0.18	0.29	0.05	0	0	0.57	0.62	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.01	0	0.01	0	0	0.07	0.02	0	0
0.35	0.03	0.13	0.17	0.21	0.47	0.15	0	0	0.01	0.12	0.31	0.36
0.52	0.08	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.44	0.09
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.47	0.68	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.03	0.2	0.41	0.33	0.03	0.72	0.13	0.5	1.57	0.46	0	0.39
0.14	0.11	0.08	0	0	2.52	0.69	1.25	0.5	0.57	0.65	0.25	0.34
0.16	0.08	0.18	0	0	0	0.24	0.58	0.4	1.25	0.88	1.08	0
0.48	0.37	0.46	0	0	0	0.19	2.01	0.05	0.06	0.08	2.11	0.05
0.08	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0.03	0	1.7	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.97	0.15	0.5	0	0.29	0.01	0.4	0.93	1.23	0.01	0.56
0.22	0.52	0.11	0	0	1.71	0.1	1.5	0	0.06	0	0.92	0.21
0.05	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0.12
0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.21	0.19	0.28	0	0	0	0	0.09	0.34	0	0
0.26	0.33	0.02	0	0	0.15	0.26	0.16	0.4	0	0.02	0.6	0.14
0.06	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.03	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.68	0.58	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.61	0.44	0.76	0.09	0.27	0	0.36	0.74	0.81	0.82	1.38	0.18	0.7
0.06	0.07	0	0	0	0.63	0	0.16	0	0	0	0.6	0.16
0	0.05	0.04	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.18	0.15	0.02	0.01	0	0	0.07	0	0.03	0	0.2	0.09

0	0.07	0	0.21	0.13	0	0	0	0	0.08	0	0.03	0.04
0.11	0.12	0.28	0.04	0.04	0.1	0.2	0.05	0.2	0.34	0.49	0	0.36
0.12	0.11	0	0	0	0.08	0.05	0.16	0	0.02	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.1	0	0.28	0	0	0	0	0.11	0	0.16	0.23	0.2	0
0.27	0.05	0.07	0	0	0	0.15	0	0	0	0.03	0.2	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.08	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.3	0	1.35	0.15	0.23	0	0.15	0	0.8	1.02	0.63	0	0.52
0.76	1.53	0.07	0.01	0.01	0.48	0.04	0.49	0	0	0	1	0.42
0	0.01	0.01	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.01	0.05	0.06	0	0.09	0	0	0.02	0.02	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0.15	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.21	0.06	0.01	0	0	0	0.2	0.4	0.2	0	0.01
0.12	0.15	0	0	0	0.2	0.1	0.46	0.1	0.01	0	0.07	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.36	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	0	0.29	0.03	0	0.07	0	0.3	0.16	0.07	0	0.11
0.26	0.29	0	0.23	0	0.14	0.19	0.06	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0.08	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.08	0.12	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.12
0.03	0	0.08	0.19	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.32	0.43	0.38	0.22	0.04	0.69	0.21	0	0.32	0.06	0.28	0.53
0	0.14	0	0	0.01	0.08	0.02	0.08	0	0	0	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.3	0	0.18	0	0
0	0	0	0.01	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.39
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0

0	0	0	0.02	0.09	0.02	0	0	0	0.35	0.45	0	0
0.17	0.13	0.09	0.07	0	0.63	0.04	0.43	0.8	0.05	0.19	0.69	0.04
0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.03	0	0.03	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0.02	0.3
0	0	0	0.22	0.46	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.5	0.71	0.68	0	0.39	0	2.2	0.98	1.7	0	0.97
1.2	1.21	0	0	0.75	2.53	0	1	0	0	0	0.73	0.03
0.02	0	0	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0.02	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.05	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.03	0.03	0.24
0	0	0.5	0.13	0.38	0	0	0	0	0.33	0.36	0	0.15
0.62	0.5	0.64	0.29	0.27	0	0.2	0.62	0	0.5	0.45	0.27	0.38
0.39	0.48	0	0.03	0.11	0	0.21	0.44	0	0	0	0.87	0.16
0	0.01	0	0.06	0.26	0.8	0	0	0	0	0	0	0.06
0.15	0.12	0.14	0.21	0.43	0.02	0.04	0.1	0	0.13	0.05	0.08	0.23
0.32	0.27	0.42	0.33	0.34	0	0.16	0	0	0.02	0.01	0.36	0.35
0	0.12	0.08	0.23	0.24	0.19	0.14	0.01	0	0.27	0.26	0.28	0.04
0.44	0.35	0.12	0.58	0.4	0.71	0.62	0.68	0	1.41	1.43	0.26	1.25
0.78	0.77	0	0	0	0	0.26	0.95	0	0	0	0.45	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.31	0.41	0.47	0	0.11	0	2.3	0.67	0.93	0	0
0.52	0.73	0.49	0.04	0.09	2.17	0.36	0.71	0.7	0	0	0.86	1.13
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.04	0	0
0	0	0.17	0.25	0.28	0.27	0	0.1	0	0.06	0.03	0	0
0	0.12	0.07	0.01	0.09	0	0.02	0.06	0.3	0.14	0.04	0	0.19
0.39	0.13	0.4	0.02	0.03	0	0.28	0.37	1.5	0.73	1.29	0.21	0.45
0.58	0.44	0	0.1	0.13	1.49	0	0.54	0.5	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0.01	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0.04	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.15	0.16	0.28	0.06	0.08	0	0.01	0.09	0	0.16	0.07	0	0.2
0.29	0.34	0	0.13	0	0.23	0.03	0	0	0.03	0.01	0	0.06
0	0	0.06	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.12	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.63	0.17	0.18	0.11	0.24	0.14	2	1.25	2.12	0	0.1
1.01	0.64	0.14	0	0	2.05	0.01	0.5	0	0.04	0.51	1.39	0.13
0	0	0.08	0	0.02	0	0	0	0.2	0.17	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0.19	0	0	0	0.11	0.03
0	0	0.04	0.05	0.05	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.06	0.04	0	0.05	0.16	0	0	0	0	0	0.04	0.05	0.05
0	0	0	0	0	0.2	0.23	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.01	0.2	0	0	0	0	0.12	0.22	0	0
0.05	0.25	0.06	0.04	0.06	0	0.24	0.14	0.4	0	0.02	0.25	0.25
0.34	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.05	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.07	0.12	0.03	0	0	0.22	0.03	0.11	0.4	0.67	0.83	0.15	0.16
0	0	0	0	0	0.73	0	0.7	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0.09	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.03	0.06	0	0.02	0.11	0.21	0	0	0
0.09	0.04	0	0	0	0.2	0	0.09	0.2	0	0.01	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0.14	0.23	0	0	0	0.7	0.77	1.48	0	0
1.3	0.85	0.68	0.15	0.04	1.53	0.31	0.99	0	0.28	0.2	1.8	0.55
0	0.15	0	0.06	0	0	0.12	0	0	0	0	0.18	0.18
0	0	0.33	0.71	1.06	0	0	0	1.4	0.75	0.12	0	0
0.53	0.56	0.55	1.44	0.34	1.53	2.06	1.51	0	0.51	0.44	0.51	0.73
0.09	0.07	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.11	0.14
0	0	0.71	0.71	0.71	0	0.08	0	0.7	0.57	0.69	0	0.17
0.91	0.83	0.12	0.01	0	0	0.38	0.35	0.05	0.02	0.02	0.79	0.8
0	0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0.45	0.14	0.16	0	0	0	0	0	0.05	0.11	0	0.16	0.06
0	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.11	0.12	0	0
0.1	0.07	0.27	0	0	0.98	0	0.41	1	0.39	0.45	0.09	0
0	0.1	0	0	0	0.03	0	0.04	0	0	0	0.61	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.05
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.12	0	0	0	0	0.04	0.08	0	0
0.62	0.64	0.79	0.06	0.16	1.45	0.85	1.06	0	0.93	0.47	0.02	1.4
0.53	0.42	0.02	0	0	0.21	0.04	0.3	0	0	0	0.49	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.34	0	0

0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.43	0	0	0	0	0.13	0	0.46	0.37	0	0
0.33	0.34	0	0	0	0.53	0	0.03	0	0	0.01	0.62	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0.06	0.1	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.13	0.05	0.16	0.09	0	0.27	0.03	0	0	0.04	0.16	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.04	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.03	0	0	0.02	0.05	0	0.85	0	0	0.1	0.12
0	0	0.04	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0.08	0	0.03	0.18	0	0	0	0.4	0.03	0.13	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.01	0	0.09	0
0	0	0	0.47	0.37	0	0	0	0	0	0.29	0	0
0	0	0	0.04	0.06	0.11	0.31	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.32	0.36	0	0.02	0	0.3	0.35	0.55	0	0
0.17	0.18	0.12	0	0.02	0	0.21	0.28	0	0	0.02	0.06	0.3
0	0	0	0.02	0.01	0	0.1	0.03	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0	0.32	0.09	0	0	0.05	0	0	0
0.05	0.04	0.03	0	0	0.03	0	0	0.6	0.05	0	0	0.01
0	0.08	0.01	0	0	0.15	0	0.01	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.62	0.6	0	0	0	0	0	0.19	0	0
0	0	0.01	0.19	0.27	0.1	0.36	0.33	0	0.31	0.28	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.38	0.19	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0.37	0	0.06	0.05	0.27	0.28	0	0
0.18	0.27	0.44	0	0	0.52	0	0.55	0	0.13	0.14	0.31	0
0	0	0.23	0	0	0	0	0.34	0	0.02	0	0.37	0

0	0	0.01	0.51	0.29	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.83	0.64	0	0.01	0.02	0.3	0.09	0.2	0	0
0.53	0.47	0.41	0.06	0.02	0	0.3	0.08	0	0.01	0	0.02	1.31
0	0.01	0.01	0	0	0.16	0.02	0	0	0	0	0.08	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0.09	0.09	0.03	0.15	1.04	0.63	0	0.36
1.43	2.36	2.04	0	0	1.49	0	1.92	1.1	0.09	0.45	0.19	0.16
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0.01	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.44	0.34	1.85	0	0
0.16	0.05	0.03	0.85	0.71	0.56	0	0.28	1.1	0.79	0.5	0.09	0
0.19	0.52	0.33	0.39	0.31	1.1	0.23	0.52	0	0	0	1.12	0.28
0.13	0.16	0.04	0.06	0.08	0	0.05	0.02	0	0.03	0	0	0.28
0	0.11	0.05	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.11	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.15	0.12	0.47	0.5	0	0.08	0	0	0	0.02	0	0.22
0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0.15
0	0.07	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.87	0.56	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.29	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0.31	0.23	0.25	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.84	0
0.1	0.26	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.29	0.06	0.01	0.12	0	0.23	0.08	0	0
0.22	0.14	0	0	0	0	0.31	0.11	0	0	0	0.07	0.31
0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0.1	0.07	0.03	0	0
0.08	0.1	0.1	0	0	0.05	0.16	0.12	0	0.01	0	0.06	0.12

0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.57	0.22	0	0	0	0	0	0	0.15	0.02
0	0	0	0	0	0	0.73	0.03	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0.48	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.01	0.06	0	0.38	0	0	0.45	0	0	0.35
0.58	0.1	0.13	0.59	0.59	0	0.14	1.58	0.3	0.5	0	1.02	0
0.27	1.91	0.07	0	0	0.4	0.23	0.79	0	0	0.02	0.22	0.05
0	0	0	0.13	0	0.34	0	0	0.5	0.11	0.06	0	0
0	0	0.01	0	0.01	0.03	0.12	0.09	0	0.24	0.02	0	0.49
0	0.86	0	0.11	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0.44	0
0	0.03	0.1	0	0	0	0.05	0.58	0	0.28	0.03	0	1.5
0	0	0	0	0	0	0.01	0.17	0	0	0	0.01	0
0.17	0.41	0.13	0.12	0	0.14	0	0	0	0.04	0	0.02	0.16
0.05	0.16	0.69	0.08	0.01	0.06	0.17	0.27	0	0	0	0.24	0.22
0.22	0.21	0.07	0	0.06	0	0.02	0	0	0.01	0	0.02	0.19
0	0.04	0.03	0.44	0.07	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0.56	0	0.01	0.01	0	0.35	0.16	0	0.03	0	0.18	0.4
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0.35	0
0.4	0.19	0	0.01	0.43	0.05	0.12	0	0.5	0.31	0.24	0	0
0.14	0.4	0.62	0	0	0.38	0.01	0.33	0	0.01	0	0.13	0.71
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.8	0	0	0	0
0	0.28	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0.33	0	0
0.03	0	0.11	0.2	0.19	0	0	0	0	0.47	0.01	0	0.12
0.46	0.13	0.05	0.35	0.07	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.12	0.88	0.35	0	0	0.68	0.05	0	0	0.17	0	0.14	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.35	0.21	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.12
0	0	0	0.33	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.01	0	0	0	0.87	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.13	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.15	0.55	0.2	0.66	0.02	0.04	0.06	0	0.18	0.21	0	0	0.21
0	0	0	0	0.01	0	0.26	0	0	0.01	0	0.13	0
0.16	0	0	0.01	0.18	0	0.06	0.03	0	0	0	0.1	0.11
0	0.03	0.39	0.15	0.3	0.21	0.15	0.01	0.57	0.18	0.72	0	0
0.21	0.23	0	0	0	0	0.37	0.05	0	0	0	0.83	0
0	0	0	0.24	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.01	0.17	0	2.6	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0.01	0	0.07	0
0	0	0	0.05	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.04	0.11	0	0.02	0	0.19	0.21	1.43	0.35	0.16	0.07	0.2	0
0.44	0.3	0.39	0	0	0.29	0.04	0.57	0	0.16	0.41	0.19	0
0	0	0.13	0	0	0	0	0.06	0	0.01	0	0.26	0
0	0	0	0.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.5	1.18	0.16	0.1	0	0	0.01	0.04	0	0
0	0	0.18	0	0	0.08	0.01	0.1	0.63	0.67	0.12	0	0
0.82	0.77	0.45	0.01	0	0	0.01	1.45	0	0.05	0.01	0.19	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.18	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.26	0.65	0.01	0.01	0	3.55	0	1.67	0	0
0	0	0.07	0.97	0.26	0.09	0.02	0	1.05	1.1	0.21	0	0
0	0.29	0	0	0	0.01	0.53	1.58	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0.42	0.03	0.06	0.12	0	0.14	0	0.25	0.14	0	0.11
0.11	0.34	0	0.57	1.46	0.4	0.93	1.32	0.4	0.01	0.01	0	0.01
0.09	0.05	0.04	0.3	0.17	0.18	0.1	1.47	0.4	0.09	0.56	0.09	0.7
0	0	0.02	0.14	0.22	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02
0	0	0.73	0	0	2.05	0.03	1.36	2.3	3.13	2.27	0	0.09
0.38	0.7	0.06	0	0	0.01	0	1.99	0.15	0.01	0	3.65	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0

0	0	0	0.18	0.19	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.15	0	0	0.01	0.01	0	0.02
0	0	0.05	0	0	0.46	0.93	0	0.2	0.31	1.12	0	0.4
0.37	0.26	2.38	0.92	0	4.53	0.05	0.58	2.1	3.92	1.98	0.45	0
5.37	4.71	3.22	0	0	0.01	3.13	4.78	0	0.18	0	5.68	2.5
0.82	1.14	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.93	0.05
0	0	0.29	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.34	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.22	0.39	0.01	0	0.68	0.44	0.02	0.6	0.45	0	0	0.5
0.41	0.39	0.27	0	0	0.05	0.05	0.71	0.1	0.04	0.01	0.29	0.17
0.51	0.42	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.14	0.6
0	0	0	0.1	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.02	0	0	0.08	0	0	0	0.03	0.09	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.56	0.83	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0
0	0	0.27	0.26	0.18	1.02	1.1	0.76	0.8	0.57	0.79	0	0.77
0.83	0.86	0.63	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.22	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0.08
0.06	0.02	0.5	0.3	0.47	1.07	0.44	0.02	0.56	0.71	0.9	0.03	0.66
0.56	0.33	0	0.02	0.03	0.11	0	0.73	0.1	0.02	0.12	0.44	0.02
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.03	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0.03	0.03	0.06	0	0.17	0	0.13	0.01	0.2	0.2
0	0	0.23	0.07	0.05	0.46	0.02	0	0.4	0.3	0.39	0	0
0.07	0.15	0.02	0.02	0	0.01	0.1	0.41	0	0.02	0	0.02	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.65	1.02	0.01	0	0	0	0	0.54	0	0
0.19	0.12	0.32	0.31	0.2	0.38	0.95	0.46	0.2	0.28	0.28	0.17	1.07
0	0.13	0	0	0	0	0.06	0.03	0	0	0	0.9	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.36	0.42	0.6	0	0.02	0.05	0.21	0.37	0	0
0.05	0	0	0.08	0	0.57	0.03	0.2	1	0.48	0.83	0.13	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.06	0.01
0.06	0	0.16	0	0.23	0.08	0.02	0.06	0.9	0.66	0.96	0	0
0.06	0.09	0	0	0	0	0	0.54	0	0	0	0.18	0
0	0	0.01	0.04	0.05	0.57	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.48	1.1	0	0	0.12	0.03	0.81	0	0.34	0.11	0.77	0.44
1.46	0.59	0.01	0.09	0	0.01	0.02	0.03	0	0	0	0.97	0.28
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.65	1.65	1.65	0	0	0	0.35	0.39	0	0
0.29	0.52	0.56	0	0.01	0	0.57	0.94	0	0.58	1.78	0.75	0.3
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.63	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.36	0.34	0	0	0	0	0.1	0.02	0	0
0.12	0.12	0	0	0	0	0.32	0	0	0.13	0.01	0.12	1
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.07	0	0
0.23	0.1	0.07	0	0	0	0.04	0	0.01	0.02	0	0.12	0.01
0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0.07	0.05	0	0
0.27	0.23	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.3	0.15
0.15	0.02	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.28	0.14	0	0	0	0.11	0.05	0.01	0
0.1	0.15	0.07	0	0	0.01	0.07	0.13	0.05	0	0	0.38	0.13
0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.13	0.03	0	0.05	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.05	0.01	0.47	0.02	0	0.4	0.07	0.2	0.05	0.04
0.32	0.42	1.58	1.18	0.88	0.52	0.7	0.19	0.35	0.18	0.03	0.05	0.85
1.35	1.27	0	0	0	1.26	0.85	1.38	0.4	0.73	0.23	0.1	1.6
0	0.04	0.02	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.35	0.03
0	0.04	0.02	0.25	0.01	0.01	0	0	0.08	0	0	0	0.08
0	0	0	0.25	0.02	0	0.13	0.02	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.04	0.11	0.01	0.08	0.03	0.18	0	0.05	0.04	0	0.03	0.03
0	0	0.02	0.03	0.18	0.01	0	0.03	0	0	0	0.07	0
0	0.01	0.03	0	0.05	0.59	0.06	0	1	0.42	0.48	0	0.07
0.04	0.03	0	0	0	0.24	0.14	0.47	0.67	0.48	1.02	0.55	0.07

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.82	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.41	0.34	0.22	0	0	0	0.11	0.03	0	0
0.45	0.02	0	0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0.39	0.12
0.07	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0.02	0.01	0.01	0.14	0	0	0	0.02	0.04	0	0
0	0	0.01	0.79	0.6	0.59	0.03	0.03	1.02	0.1	0.27	0	0
0.3	0.23	0.29	0.13	0.13	0.22	0.59	0.69	0.05	0.34	0.28	0	0.38
0	0.03	0.08	0.03	0.25	0.01	0.01	0.07	0.05	0.04	0.01	0.1	0.12
0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.21
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.01	0.18	0.95	0	0	0.13	0.42	0.14	0	0
0.7	0.46	0.67	0	0	0.04	0.05	0.5	0.04	0.01	0.12	0.68	0.44
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.25	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0.1	0.03	0	0.11	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0.04	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.01	0	0.2	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0.01	0.18	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.07	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.1	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0
0.26	0.16	0.02	0.61	0.41	0.02	0.16	0.04	0	0.11	0	0.04	0.17
0.88	0.93	1.65	0.11	0.3	1.01	0.59	0.21	1.3	0.77	1.25	0.02	0.79
0.35	0.32	0	0.02	0.01	0.1	0.05	0.4	0	0.03	0.21	0.88	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02
0	0	0	0.05	0.13	0.06	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.8	0.18	0.15	0.65	0.02	0.01	0.73	0.98	1.33	0	0.02
0.73	0.71	0.08	0.03	0.2	0	0.38	0.9	0	0.03	0	0.69	0.8
0.26	0.12	0	0	0.04	0	0.19	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0.28	0.4	0.13	0.28	0.03	0.1	0.2	0.12	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.13	0.11	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.02	0.01	0	0	0	0.01	0	0.05	0
0.35	0.16	0.29	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0	0.46	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.08	0.4	0.34	0	0.04	0	0.06	0.03	0	0	0.06
0.04	0.04	0	0.04	0	0	0.22	0.06	0	0	0	0.01	0.13
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0.47	0.07	0.02	0	0	0	0.41	0.6	0.61	0	0.01
0.7	0.53	0.22	0.39	0.01	0.06	0.26	0.7	0.17	0.05	0.01	0.89	0.14
0	0.01	0	0.05	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.38	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.34	0.29	0.18	0.38	0.6	0.23	0.54	0.8	0.44	0.64	0.03	0.04
0	0.03	0	0.35	0.05	0	0	0	0	0	0	0.42	0.09
0	0.05	0	0.09	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.02	0.05	0.07	0	0	0	0.01	0.03	0	0
0	0	0	0.03	0.05	0.02	0.02	0.03	0	0.02	0.04	0	0
0	0	0	0.17	0.06	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.01	0.12
0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.07	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.05	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.22	0.21	0.09	0.08	0.02	0.11	0.03	0	0.14	0	0.22	0.14
0	0.08	0	0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0.3	0.01
0	0	0.11	0.04	0.1	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.53	0.79	0.29	0.51	1.21	0.5	0.68	0.53	1.41	1.47	0.3	0.24
0.58	0.37	0	0	0	0	0.38	0.68	0	0	0	1.1	0.46
0	0	0.02	0.04	0.05	0	0.01	0.06	0	0.03	0	0	0.11
0.2	0.06	0.01	0.07	0.01	0	0.1	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.05	0.24	0.15	0.58	0.01	0	0	0.53	0.47	0	0
0.55	0.71	0.84	0.15	0.21	0.1	0.63	0.63	0	0.29	0.05	0.44	0.4
0	0.07	0	0.04	0.07	0	0	0.12	0	0.01	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0.02	0.15	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0.39	0.67	0.49	0.15	0.05	0.28	0.11	0.12	0.85	0.73	0.35	0	0.32
0.34	0.22	0.01	0	0	0	0.12	0.48	0	0.08	0.11	0	0.11
0	0	0.04	0.09	0.03	0.06	0	0.02	0	0	0	0.22	0
0.41	0.25	0.41	0	0	0.11	0.87	0.48	0	0.1	0.2	0.02	0.18
0	0.04	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.54	0.03
0	0	0	0.06	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.49	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02	0.07

0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.03	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.18	0	0	0	0	0	0
0	0	0.41	0.45	0.41	0.11	0	0	0	0.16	0.03	0	0
0.37	0.11	0.01	0	0.01	0.01	0.12	0.11	0	0.01	0	0.09	0.46
0	0	0.64	0.1	0.23	1.71	0.02	0	1.3	1.21	1.96	0	0
0.69	0.8	0.3	0.39	0.37	0.41	0.54	1.94	1.68	0.55	0.56	0.8	0.6
0.03	0.04	0	0	0	0	0.06	0.23	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.06	0.07	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.32	0.67	0.34	0	0	0.05	0.45	0.25	0	0.11
0.68	0.5	0.77	0.03	0	0.86	0.5	0.91	1.3	0.76	0.87	0.57	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.02	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	0	0
0.21	0.13	0	0	0	0.03	0.01	0.03	0	0	0.04	0.01	0
0	0	0	0.01	0.03	0.01	0	0	0.55	0.03	0	0	0
0	0.22	0.76	0.01	0	0.5	0.61	0.45	0	0.97	1.53	0	0.82
0.62	0.57	0	0.07	0.17	0.02	0.08	0.11	0.1	0.04	0.12	1.45	0.53
0.11	0.05	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.03
0	0.07	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.23	0.33	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.39	0.23	0.69	0.61	0.05	0.54	0	0	0.04	0.03	0.34	0.18
0.97	1.14	0.88	0.19	0.29	0.41	0.86	0.52	0.27	0.38	0.32	0.64	1
0	0.1	0	0.14	0	0	0.21	0.18	0	0	0	0.36	0.03
0.09	0.01	0.02	0.03	0.02	0	0	0	0	0.06	0	0.01	0
0	0.03	0	0.35	0.47	0	0	0.02	0	0	0	0.05	0.05
0.12	0.27	0.16	1.02	0.92	0.03	0.08	0	0	0.04	0.04	0.02	0.34
1.38	0.31	1.22	0.01	0.03	0.62	1.02	0.77	0	0.92	0.45	0.71	1.15
0.37	0.83	0.01	0.05	0	0	0.05	0.19	0.53	0	0	0.38	0.06
0	0	0.13	0.28	0.2	0	0	0	0	0.06	0.05	0.01	0
0.39	0.4	0.23	0	0	0.02	0.03	0.08	0	0.02	0	0.17	0.39
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.26	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.29	0	0	0.5	0	0.38	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0.42	0	0	0.4	0.02	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.38	0.2	0.11	0.09	0.38	0	0.05
0	0.01	0.02	0	0	0.08	0.16	0.08	0	0.11	0.16	0.08	0.08
0	0.02	0	0.84	0.83	0	0	0	0.2	0.01	0.01	0.03	0.01
0.25	0.15	0.51	0.3	0.28	2.8	0.31	0.04	0.2	0.75	1.3	0.01	0.79
0.7	0.55	0.5	0.07	0.16	0.41	0.54	1.53	2.7	0.79	1.43	0.74	0.43
0.07	0.41	0.3	0.04	0.01	0	0.33	0.09	0	0.72	0.1	1.22	0.41
0.47	0.25	0.06	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	1.3	0.03
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0.27	0	0	0.18	0	0	0	0.45	0.28	0	0
0.22	0.35	0.36	0	0	0	0	0.36	0	0.02	0	0.03	0.16
0.03	0.02	0.07	0	0	0.01	0.04	0.03	0	0.02	0	0	0.08
0	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.05
0	0	0.08	0.35	0.31	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.25	0.12	0.02	0	0.08	0.44	0.01	0.4	0.02	0.08	0.08	0.66
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.32	0.08	0.1	0	0.06	0.09	0	0	0	0	0	0.51
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.1	0.02	0	0	0.03
0	0.2	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0.1	0.29	0	0	0.22	0	0	0.08	0.21	0	0.01	0.17
0.93	0.67	0.32	0	0.53	0	0	0.28	0	0	0.03	0.58	0.1
0.2	0.05	0.93	0.5	0.68	0.59	0.01	0.01	0	0.92	0.87	0.9	0.35
1.64	1.11	0.26	0.15	0.02	0.09	0.9	1.15	0	0.01	0.03	0.8	2.45
0	0	0	1.7	0.66	0.06	0.32	0	0.24	0	0	0.1	0.04
0.09	0.05	0.46	0.86	0.32	1.43	1.22	0.19	0.75	0.72	0.64	0	0.86
0.46	0.7	0	0	0	0.01	0.29	0.33	0	0.03	0.01	0.24	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.07	0.03	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.32	0.52	0.91	0.41	0.03	0	0	0.59	0.24	0	0.14
0.67	0.65	0	0.1	0.25	0.51	0.66	0.54	0.01	0.41	0.5	0.29	0.5
0	0	0.06	0.02	0.01	0.26	0.29	0.39	1.2	0	0.07	0	0
0.07	0.07	0.02	0	0	0	0.14	0.04	0.1	0	0	0.01	0.04
0	0.01	0	0	0	0.06	0.02	0.1	0.2	0	0.3	0.01	0
0	0.01	0	0.23	0.27	0.08	0.1	0.05	0.3	0.04	0.08	0	0.02
0.22	0.56	0.8	0.09	0.18	0.52	0.4	0.55	0.69	0.54	0.87	0.02	0.56
0.2	0.23	0.09	0.01	0.04	0.01	0.71	0.52	0.72	0.02	0	0.72	0.19
0.15	0.06	0	0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0.71	0.1
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.27	0.08	0.71	0.01	0	0.1	0.34	0.42	0	0.14
0.09	0.07	0	0	0	0	0.12	0.73	0	0	0	0	0.07
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0.01	0	0.35	0.26	0.02	0	0.03	0	0	0	0.05	0
0.1	0	0.29	0.18	0.25	1.66	0.4	0	3.03	3.22	2.57	0	0.69
1.75	1.01	0.78	0	0	0.47	0.21	3.47	0	0.63	0.08	0	0.09
0	0	0.02	0.01	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0.86	0
0	0.02	0	0.05	1.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0.26
0.21	0.04	0	0	0	0	0.16	0.04	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0.66	0.54	1.68	0	0	0.2	0.27	0.9	0.1	0
0.13	0.13	0.09	0.03	0.01	0.25	1.31	1.52	0.4	0.24	0.08	0.21	0.17
0	0	0	1.66	0.51	0.19	0.04	0.01	0	0.17	0	0	0
0.19	0.16	0.32	0.01	0.31	0	0.39	0.53	0	0.02	0.07	0	0.42
0	0.01	0.02	0.08	0.88	0.01	0.01	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0.06	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0.57
0	0	0.75	0.02	0.27	0.2	0	0	0	0.5	0.26	0	0.01
0.36	0.28	0.01	0.05	0.22	0.17	0.12	0.17	0	0.06	0.01	0.2	0.01
0.07	0.09	0	0	0	0.01	0.72	0.33	0	0	0.09	0.1	0.16
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.18	0.37	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0.2	0.03	0.01	0.04	0.82	0.15	0	0.27	0	0.12	0.17
0	0.09	0.28	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0.08	0.91	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0.1	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.2	0	0.2	0.28	0	0.06	0.31	0	0.26	0	0.01	0.06
0	0	0.1	0.12	0	0.41	0.04	0.35	1.34	0.01	0.2	0	0.13
0.2	0	0	0	0	0.04	0	0.11	0	0	0	1.22	0
0	0	0	0.3	0.2	0.01	0	0.01	0	0.05	0.07	0	0
0.6	0.13	0.1	0	0	0.01	0.42	0.23	0	0.01	0	0.02	0.18
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.59	0.22	0.09	0	0	0	0.08	0	0	0
0.08	0.1	0.19	0	0	0.41	0.13	0.62	0	0	0.09	0.35	0.15
0.09	0.12	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.15	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.74	0.08	0	0	0	0.35	0	0.05	0

0.61	0.71	0.86	0	0	0	0.12	0.05	0	0	0	0.44	1.44
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.26	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	2.36	0.18	2.86	0.79	0.17	0.41	0.11	0.85	0	0.06
0.45	0.42	0.64	0.08	0.18	0.28	1.01	2.85	0	0.43	0.05	0.24	0.55
0.71	0.25	0	0.06	0	0	0.55	0.8	0	0.04	0	2.69	0.05
0.17	0.01	0.2	0	0	0	0	0.01	0	0.12	0.41	0.01	0
0.07	0	0	0	0	0.12	0	0.06	0.34	0	0.02	0.48	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0.12	0.02	0.78	0.3	0	0	0	0.67	0	0	0
0.1	0.16	0	0	0	0.01	0	0.34	0	0.01	0.02	0.05	0.44
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	1	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.78	0	0	1.3	0.43	0.45	0	0
0.1	0	0.09	0	0	0.55	0	1.2	1.3	1.22	0.81	0.01	0
0	0.01	0.02	0	0	0.04	0	0.2	0	0	0	0.6	0.06
0	0	0.17	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.85
2.42	0.15	0	0.05	0.21	1.11	0	0	0	0.24	0.32	0	0.73
0	0.17	2.29	0.13	0.48	0.27	0.3	0.48	2.02	1.23	0.61	0	0.05
0	0.14	0.02	0.54	0.4	0.06	0.04	0.15	0.6	0.12	0.03	0	0.22
0.25	0.02	0	0.04	0.19	0.05	0	0.02	0	0.01	0.04	0.01	2.12
0	0	0	0.4	0.23	0.36	0	0.02	0.98	0.26	0.23	0	0.12
0.67	0.05	0.12	0	0	0	0.03	1.34	0	0	0.01	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.04	0.04	0.06	0	0	0.21	0.09	0	0	0
0.1	0.07	0.11	0.25	0.61	0.62	0.22	0.3	0	0.02	0.18	0.07	0.05
0	0.06	0.01	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0	0.45	0.01
0.05	0.03	0.04	0.44	0.52	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0.15
0	0.05	0.12	0	0	0.33	0.51	0.09	0.72	0.02	0.43	0.17	0
0	0	0	0.13	0.43	0.17	0	0	0	0.16	0.03	0	0
0.34	0.46	0.85	0.35	0.01	0.28	0.11	2.41	0	0	0	0	0.42
0	0	0	0	0	0.54	0.01	0.04	0.09	0.03	0.46	0	0.02
0	0	0.29	0	0	0.11	0	0.12	0	0.66	0.45	0.17	0
0.82	0.8	0	0.15	0	0	0	0.11	0	0.01	0.04	0.45	0
0.37	0.63	0.88	0.96	0	0.1	0.25	0.35	0.82	0.42	0.22	0.04	1.53
0.09	0	0	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0.25	0.04
0.06	0	0	0.03	0	0.09	0	0	0	0.08	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.07	0	0	0.01	0.06	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0

0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0.77	0.69	0.21	0	0	0.03	0.2	0.17	0	0
0.5	0.6	0.07	0	0	0.01	0.54	0.32	0.4	0	0	0.12	0.52
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.61	0.05	0.19	0.62	0	0
0.14	0.1	0.02	0	0	0.01	0.01	0.1	0.05	0.01	0.01	0.36	0.08
0.5	0.05	0	0.11	0.01	0	0.1	0.09	0	0	0.15	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.72	0.01	0.36	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0.08	0.22	0	0.17	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.05	0	0.36	0.16	0	0.05	0	0	0.05	0	0.01	0.08
0.05	0.3	0.33	0	0	0.28	1.53	2.16	0.5	0.6	0.17	0.22	0.58
0	0	0.03	0.34	0.43	0.01	0	0	0	0	0	0.3	0
0.3	0.31	0.78	0.08	0.06	1.02	0.55	0.28	2.1	1.02	0.96	0	0.33
0.43	0.42	0	0	0	0	0.16	0.68	0	0	0	0.35	0.12
0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.4	0	0	0.7	0.89	1.11	0	0
0	0.02	1.08	0.2	0.24	0	0	1	1.61	0.07	0.18	0.19	0
0	0	0.01	0.21	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0.02	0.42
0.16	0.02	0	0.08	0.22	0.01	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0.11	1.34	1.32	0.06	0.12	0	0.1	0	0.21	0	0.05
0.11	0.05	0	0.24	0.14	0.07	0.13	0.05	0.1	0	0.02	0.06	0.41
0	0.02	0	0	0	0	0.06	0.02	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.49	0	0.02	0.7	0.33	0.28	0	0
0	0	0	0.16	0.05	0.01	0	0.33	0	0.01	0	0	0
0.11	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0

0	0	0.02	0.19	0.34	0.01	0.01	0	0	0.01	0.03	0	0
0.01	0.11	0.31	0.39	0.28	0.13	0.39	0.06	0.1	0.52	0.22	0	0.14
1.15	1.23	0.8	0.08	0.12	0.04	1.49	1	0	0.59	0.06	0.9	0.38
0.39	0.26	0.01	0.22	0	0	0	0.12	0	0.01	0	0.25	0.11
0.37	0.15	0	0.12	0.1	0	0	0	0	0	0	0.04	0.19
0	0.07	0	0	0	0	0.13	0	0	0.02	0	0.03	0.02
0.15	0.03	0	0.02	0	0	0.09	0	0	0.02	0	0.48	0
0.12	0.01	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.12	0.65	0.06	0.02	0.03	0.02	0	0	0.26	0.09	0	0.39
0.25	0.45	0	0.01	0.03	0	0.06	0.25	0	0	0	0	0.2
0.03	0.16	0.75	0.22	0.05	0.54	0.74	0.03	0.1	0.67	0.69	0	0.48
0.29	0.4	0	0	0	0.01	0.02	0.7	0	0	0	1.31	0.07
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.03	0
0.03	0.12	0	0	0	0.04	0	0.02	0	0.19	0.1	0.31	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.11	0	0.09	0.12	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0
0.39	0.31	0.43	0.06	0.03	0	0.04	0	0	0.19	0.03	0	0
0.15	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.13	0.2	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0
0.38	0.34	0.76	0.36	0.41	2.11	0.19	0.45	0.18	1.51	1.83	0	0.4
0.28	0.35	0.01	0	0	0.03	0.78	0.6	0.45	0.16	0.04	0.15	0
0	0.02	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0.1	0	0	0	0	0.04	0.03	0	0
0	0	0	0	0.86	0.46	0.02	0.02	0.3	0.72	0.75	0.02	0.32
0.1	0.93	0.7	0	0	0	0	0.66	0	0	0	0.97	0.21

0	0	0.13	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0.06	0.04	0.84	0	0.01	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.04	2.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.19	0.01	0	0	0	0	0	0	0.1	0.24
0.14	0	0	0.19	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.01	0	0.06	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.32	0.83	0.24	1.19	0.06	0	1.2	0.89	1.91	0	0.27
0.93	0.79	0.11	0	0.08	0	0.27	0.9	0	0	0	1.06	0.52
0	0.06	0	0.04	0.41	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.09
0	0.07	0.04	0.05	0.01	0.04	0.09	0	0.02	0	0	0.03	0.16
0	0.08	0.14	0.04	0.06	0.2	0.28	0.2	0.6	0.2	0.14	0	0.04
0	0.08	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.02
0.15	0.01	0	0.08	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.02	0	0.03	0.02	0.05	0.06	0	0.1	0	0.02	0	0.04
0	0	0	0.01	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.03	0	0
0.17	0	0	0.08	0.2	0.01	0.02	0.01	0.08	0	0.03	0	0
0.05	0.3	0.37	0.4	0.35	0.04	0.13	0.28	0	0.18	0.01	0.03	0.92
0	0.08	0	0.07	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0.25	0.05
0.04	0.08	0.59	0.35	0.38	0.66	0.25	0.37	1.2	0.01	0.64	0.13	0.65
0.1	0.25	0	0	0	0	0	0.18	0	0.39	0	0.51	0.04
0	0	0	0.35	0.6	0.69	0	0	0.56	0.32	0.49	0	0
1.05	0.45	2.41	0.08	0.5	2.01	0.42	0.83	1.04	1.87	2.23	0.59	0.8
2.61	2.76	0	0	0.01	0	0.06	1.86	0	0	0	2.13	0.54
0	0	0.03	0.02	0.17	0.06	0	0	0	0.01	0.27	0	0.01
1.07	0.21	0.24	0.06	0	0.13	0.1	0.3	0.2	0.06	0.15	0.53	0.06
0	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0.01	0	0	0.08	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0.11	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0.03	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.01	0	0.07	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.1	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0.01	0.01

0	0	0	0.02	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0.2	0.13	0.63	0	0	0.6	0.45	0.34	0	0
0.54	0.36	0.53	0.21	0.11	0	0.18	0.39	0	0.01	0	0.65	0.26
0.05	0.01	0	0.03	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0.04	0.01
0	0	0	0.03	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0.06	0.03	0	0.05	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.01	0.02	0.29	0.24	0.16	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0.01	0.03	0.02	0	0	0.07	0.1	0.21	0.05	0.2	0.02	0.11
0	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.03	0	0.1	0	0.01
0.1	0.02	0.05	0.15	0.21	0.02	0.03	0.13	0.4	0	0.02	0	0.03
0.11	0.03	0	0.08	0	0.01	0.04	0.02	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.06	0.09	0.23	0.06	0.01	0.42	0.25	0.44	0	0
0.12	0.19	0.05	0.04	0.18	0.01	0	0.08	0	0.01	0	0.11	0.1
0	0	0.01	0.23	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0.03	0.06
0	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.1	0.1	0	0.55	0	0.01	0.67	0.27	0.56	0	0
0.09	0.06	0	0.02	0	0.14	0.17	0.28	0.49	0	0.13	0.14	0.06
0	0	0	0	0	0.13	0.17	0.3	0.64	0.16	0.11	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.05	0	0.03	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.08	0.16	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0
0.1	0.01	0	0.01	0.09	0	0.06	0	0	0	0	0.01	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.3	0.48	0.48	0.86	0.01	0	0.92	0.52	0.74	0	0
0.8	0.62	0.6	0.07	0.36	0.06	0.21	0.69	0	0.25	0	0.46	0.28
0.22	0.21	0	0.02	0.03	0	0.06	0	0	0	0	0.35	0.12
0	0	0.01	0.05	0.18	0.03	0	0	0	0.03	0.01	0.07	0
0.17	0.15	0.04	0.05	0.01	0	0.11	0.04	0	0	0	0.22	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0.01	1.23	0.01	0.04	1.01	0	0	0.3	0.79	0.93	0	0.01
0.83	1	0.3	0.08	0.15	0	0.05	1.14	0.06	0.01	0	1.1	0.12
0.2	0	0	0.02	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.41	0.11	0	0	0	0	0.1	0.04	0	0
0.2	0.1	0.5	0.18	0.56	0.01	0.07	0.14	0	0.15	0.03	0	0.7

0.53	0.32	0	0.03	0.11	0.01	0	0.23	0	0.04	0.03	0.37	0.52
0	0	0	0.09	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0.23	0.41	0.54	0.06	0	0	0.59	0.15	0.01	0	0
0.34	0.22	0	0.01	0	0.02	0.39	0.34	0	0	0.02	0.3	0.45
0	0	0	0	0	0.29	0	0	0.4	0.09	0.23	0	0
0.02	0	0	0.12	0	0.01	0.02	0.16	0	0.01	0	0.01	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.12	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.02	0.02	0.13	0.06	0	0	0.01	0.04	0	0
0.07	0.04	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.08	0.37	0.02	0.06	0.14	0.01
0.15	0.02	0	0.04	0.18	0	0	0	0	0	0	0.07	0.02
0	0.01	0.32	0.22	0.26	0.69	0.05	0.13	0.31	0.53	0.55	0	0.36
0	0.3	0	0	0	0	0.03	0.78	0	0	0.01	0.62	0.29
0	0	0	0.2	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.14	0.03	0	0.13	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.15	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0.05	0.03	0.07	0	0	0	0.01	0	0.02
0	0	0.01	0.02	0	0.01	0.07	0.05	0	0.02	0	0.03	0.02
0	0.01	0	0.26	0.2	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.07	0.6	0.23	0.31	0.74	0.6	0.13	0.49	1.02	1.53	0	0.32
1.17	0.88	0.7	0.29	0.24	0.2	0.57	1.27	1.06	0.41	0.3	0.29	0.48
0	0.2	0	0	0	0	0.05	0.16	0	0.02	0	0.14	0.12
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.45	0	0.08	0.59	0.32	0	0.86	0.43	0.25	0	0
0.42	0.33	0	0.01	0	0	0.18	0.41	0	0.05	0.01	0.42	0.66
0	0	0	0.04	0.35	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0.08	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0	0.11
0.48	0.31	0.35	0.38	0.38	1.34	0.25	0.59	0.44	0.71	1.01	0	0.31
0.1	0.1	0	0.05	0.04	0	0.1	0.13	0	0	0	0.65	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.09	0.28	0.11	0	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0.36	0.38	0.15	0.19	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.32	0.01	0	0.12	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.19	1.54	0	0	0.39	0.35	0.78	0	0
1.17	0.42	0	0.83	0.21	1.46	1.54	1.38	2.02	2.21	2.04	0	1.16
0.98	1.26	1.88	0	0	0	0.12	0.13	0	0.02	0.04	0.97	0.03
0.16	0.15	0.04	0.1	0.19	0.01	0	0	0.06	0	0.01	0.11	0.06

0	0.18	0.03	0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0.08
0	0.03	0	0.21	0.11	0.11	0.01	0	0.16	0.2	0.12	0	0.07
0	0	0	0.02	0.01	0	0.03	0.05	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0.03	0	0
0	0.09	1.2	0.52	0.13	2.28	0.83	0.53	2.04	2.12	2.57	0	0.08
1.91	1.49	0.3	0.01	0.01	0	0.22	1.3	0.13	0	0	1.29	0.95
0	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.08	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.17	0.22	0.01	0	0	0	0.23	0.23	0	0
0	0.07	0	0.1	0.12	0	0.22	0.27	0	0.01	0	0	0.06
0.22	0.08	0	0.15	0	0.37	0.02	0.88	0.12	0.52	0.84	0	0.14
0	0	0	0.19	0.26	0.33	0	0.18	0	0.15	0.11	0.08	0
0	0	0	0	0	0.02	0.26	0.18	1.2	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	1	0.49	0.2	0.29	0	0.31	0.4	0.3	0.72	0	0.07
0.56	0.61	0	0	0	0	0.01	0.14	0.02	0	0.01	0.7	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.11	0.08	0.01	0	0.05	0.01	0.02	0	0
0	0.04	0.13	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.36	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.24	0.85	0.52	0.02	0.06	0	0	0.23	0	0	0.07
0.15	0.08	0	0	0	0	0.31	0.03	0	0	0	0.09	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.02	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0.03	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.73	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.25	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0.23	1.45	0.08	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.34	0.53	1.1	0.45	0.31	1.21	0.71	0.66	0	0.16
0	0.01	0	0.23	0.01	0.78	0.44	0.33	0	0.08	0.75	0	0.74
0	0.06	0.05	0	0	0.23	0.01	0.71	0.18	0.17	1.7	0	0.56
0	0	0	0.05	0.12	0.75	0	0.93	0.09	0	0.05	0	0
0	0	0.29	0	0.13	1.22	0.07	0.23	0.26	0.41	0.47	0	0
0.65	0.34	0	0.24	0.2	0.02	0.01	0.9	0	0.34	0.16	0.29	0
0	0.1	0.5	0.17	0.19	0.07	0.36	0.03	0.75	0.36	0.15	0.37	0.17
0.45	0.38	0	0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0.02
0	0.08	0	0	0	0	0.02	0	0	0.06	0	0.02	0.14
0.19	0.09	0.09	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.48	0.29	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.7	0.42	0.09	0.01	1.01	0.38	0.45	0.26	1.22	1.54	0	0.07
0.27	0.3	0	0.13	0.15	0.09	0.31	1.72	0	0.45	0.02	1.96	0.06
0.39	0.7	0	0	0	0	0.32	0.1	0	0	0	0.95	0.22
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.49	0.32	0.27	0.95	0.09	0	0	0.98	2.01	0.09	0
0.32	0.41	0.22	0	0.01	0.01	0.83	0.66	0.5	0.01	0.01	0.1	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
1.05	0.31	0.42	0	0	2.77	0.79	0	4.25	2.94	2.66	0	0.28
0	0.07	0	0	0	0	0	1.18	0.06	0.01	0	0.2	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0.67	0	0	0
0	0	0.1	0.15	0.08	0.07	0	0.07	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0	0.42	0.23	0.04	0.16	0.01	0.15	0	0.23	0	0.15
0	0	0	0.14	0.25	0.2	0.69	0.04	0.31	0.09	0.23	0	1.57
0.12	0.23	0.09	0	0	0.04	1.28	1.11	0	0.07	0.02	0	0.68
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.08	0	0	0	0	0	0.65	0	0	0
1.11	0.62	1.74	0.35	0.11	0.13	0	0.24	1.57	2.06	0.07	0	0.34
0.43	0.18	0.1	0	0	0	0.15	0.15	0	0	0	0.18	1.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.34	0	0	0.35	0	0	0.23	0	0.12	0	0
0.64	0.7	0.14	0	0	0.72	0.09	0.05	0.3	0.57	0.36	0.3	0
0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.87	0	0	0	0.14	0
0	0	0.16	0.1	0.11	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.12	0.01	0.01	0.02	0.21	0.21	0.08	0.41	0.1	0.04	0.16	0.15
0	0	0.01	0	0	0.27	0.1	0.69	0	0.01	0	0.12	0
0.32	0.2	0.11	0.44	0.05	0.01	0.01	0.1	0	0.04	0.1	0.14	0
0.29	0.86	0.01	0.03	0.03	0.08	1.23	0.34	0.72	0.04	0.43	0.25	0
0.05	0	0.05	0	0	0.06	0	0.18	0	0.04	0.01	0.24	0.46
0	0.07	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.38	0.05
0.12	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.01
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0.25	0.37	0.27	0.24	0.17	0.08	0.33	0.19	0.07	0.45	0.08	0.04	0.04
0	0.08	0.02	0	0	0	0.39	0.06	0.4	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.01	0.03	0	0.45	0	0	0	0	0.1	0.09
0.16	0.25	0.49	0.56	0.2	0.19	0.51	0.09	1.32	0.45	0.71	0.01	0.02
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.43	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0.37	0.8	0	0	0.64	0	0	0.54	0.25	0	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0.05	0.38	0	0.01	0.3	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.33	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0.27	0	0	0.18	0.04	0	0	0.05	0.34	0	0.06
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.31	0.07
0	0	0	0	0.02	0.17	0	0	0.51	0.52	0.62	0	0
0	0	0	0.18	0.38	1.09	0	0.13	0.04	0.03	0.92	0	0
0	0	0	1.18	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0.64	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.16	0.02	0.12	0.13	0.87	0	0	0	0.12	0	0.34
0.14	0.17	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04	0.06
0	0	0	0.43	0.55	0.14	0.05	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0.24	0	1.04	0	0.22	0.99	1.7	0	1.12
0.06	0.34	0.02	0.01	0.01	0	0	0.03	0.04	0	0	0.12	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0.05	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.16	0.31	0.02	0	0.28	0.29	0	0	0	0.18	0	0.59
0	0.05	0	0.29	0.07	0.22	0	0	0	0	0.02	0.15	0
0.3	0.06	0	0	0	0.01	0.61	0	0.36	0	0	0.13	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.82	0.49	0.13	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.71	0	0.04	0.01	0	0.35	0	0	0.23	0	0.64	0.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.07	0.03	0	0.01	0.07	0.06	0	0
0.28	0.43	0.18	0	0	0.01	0.04	0.52	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.09	0.01	0	0	0	0.05	0	0	0
0.03	0.22	0.12	0	0	0.01	0.42	0.58	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.07	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.04	0	0	0.98	0.48	0.39	0.63	0.47	0.57	0	0.02
0	0	0	0	0	0.01	0	0.28	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0	0.03	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.06	0.07	0.16	0.03	0	0.07	0.03	0.01	0	0.05
0.66	0.83	1.94	0.06	0.06	0.14	0.13	1.76	0.9	0.64	1.05	0.15	0.15
0	0.05	0.23	0	0	0	0.09	0.38	0	0.16	2.08	0.46	0.11
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.02	0.01
0	0	0	1.6	0.58	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.01
0.39	0.21	0.89	0.38	0.99	0.22	3.9	0.12	1	4.07	0.32	0.03	4.78
1.18	2.49	0.01	0.03	1.24	0.01	0.18	0.51	0	0.01	0	1.23	0.18
0	0	0.04	0.52	0.17	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0.18	0.15	0.26	0.28	0.03	0.29	0.24	0	0	0	0.12	0	0.31
0.12	0.06	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.33	0	0	0.5	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0.74	0	0	0.15	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.31	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.86	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.08	0.42	0.45	0.09	0.25	0	1.1	0.06	0.05	0	0.21
0.08	0.14	0.01	0.01	0.01	0	0.01	0.24	0	0	0	0.04	0.82
0.1	0.11	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0.03
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0.05
0	0	0	0.27	0.21	0	0	0	0	0.07	0.03	0	0
0.36	0.6	0.38	0	0.18	0.48	0.6	0.55	0.23	0.28	0.05	0.14	0.23
0	0.05	0.01	0.16	0.5	0.01	0	0	0	0.08	0.33	0.28	0
0.1	0.17	0.15	0.05	0.1	0.01	0.18	0.05	0	0	0.02	0.44	0.39
0	0.03	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.07	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.54	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.13	0.06	0	0.04	0	0.39	0	0	0	0	0.01	0.84
0	0	0.05	0.01	0.1	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0.03	0.03	0.18	0.05	0.02	0	0.15	0.05	0	0	0	0.11	0.05
0.01	0.06	0.08	0.29	0.69	0	0.03	0.01	0	0	0	0.1	0.06

0	0.45	0	0.34	0.32	0	0.01	0.01	0	0	0	0.12	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.59
0	0.01	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.45	0.26	0.18	0	0	0	0.01	0.19	0	0.07	0	0.43	0.48
0	0	0.01	0.17	0.68	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.02	0	0	0	0.25	0.22	0.26	1.2	0.15	0.05	0.02	0.34
0	0	0	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.12	0.18	0	0	0.03	0.43	0	0	0.05	0	0	0.21
0.1	0.25	0	0	0	0	0.01	0.08	0	0	0	0.18	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0.03	0.08	0	0.04	0	0.22	0.13
0	0	0.02	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0.01	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.06	0.12
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.04	0.2	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.03	0	0.23	0.02	0.03	0.06	0.03	0	0	0.01	0.01
0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.1	0.54	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0.28	0.11	0	0.02	0	0.12	0.22	0.05	0.07	0.04	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.02	0.07	0	0	0
0	0.04	0.35	0.46	0.47	0.44	0	0.11	0	0.34	0.2	0.01	0
0.29	0.42	0.02	0.01	0.01	0	0.66	0.23	0.33	0.01	0.1	0.41	0.71
0	0	0.02	0.06	0.1	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.02	0	0.14	0.18	0	0.01	0.03	0	0.01	0	0.04	0.06
0.03	0.08	0.33	0.46	0.55	0.08	0.47	0.14	1.1	0.15	0	0	0.3
0.42	0.4	0.2	0.25	0.23	0.07	0.01	0.13	0	0.04	0.06	0.56	0.35
0.3	0.16	0	0	0.01	0	0.41	0.1	0	0.01	0	0.19	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.13	0.04	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0.02	0.06
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.02	0	0.03

0	0	0.03	0.14	0.01	0.26	0	0	0.15	0.17	0.05	0	0
0.12	0.13	0.2	0.01	0	0.29	0.23	0.62	0.49	0.51	0.38	0.05	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.07	0.04	0.14	0.01	0.09	0.02	0.02	0.14	0.05	0	0.05
0.5	0.05	0.03	0.69	0.87	0.32	0	0.04	0.15	0.62	0.28	0.13	0.02
0.48	0.55	0.75	0.13	0.01	0	0.38	0.41	0	0.08	0.01	0.35	0.65
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0.31	0.49	0.16	0.04	0	0.1	0.32	0.26	0	0.06
0.55	0.56	0.36	0.08	0.05	0.65	0.79	1.06	0.7	0.28	0.6	0.46	0.35
0.49	0.05	0	0	0.11	0	0.07	0.02	0	0	0	0.21	0
0	0	0.05	0.01	0.02	0	0.07	0	0	0.02	0	0	0.06
0.06	0.12	0	0	0	0	0.09	0.02	0	0	0	0.95	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.22	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.19	0	1.66	0.63	0	0.48	0.63	0.43	0.79	0.03	0.1
0	0.06	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0.59	0.03
0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.76	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0.13	1.04	0	0	0	0	0	0	0.01	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.39
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.59
0.1	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.01	0.39	0.27	0.22	0.56	0	0	0	0.17	0.53	0	0.01
0.53	0.67	0.57	0.16	0.09	0.11	0.35	0.22	1.05	0.32	0.06	0.24	0.17
0	0	0.14	0	0	0	0.03	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.07	0.03	0.03	0	0.3	0.01	0	0	0
0.15	0.1	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0.15	0.17
0	0	0	0	0.01	0.14	0.02	0	0.2	0.09	0.3	0	0
0.5	0.04	0	0	0.01	0	0.01	0	0.2	0	0	0	0.07
0	0	0.21	0	0	0.25	0	0.16	0	0.49	0.83	0	0
0.1	0.13	0	0	0.04	0	0.01	0.09	0	0	0	0.95	0.04
0	0	0.05	0.02	0.33	0.02	0	0	0.14	0.05	0.22	0	0
0.12	0.13	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0.31	0.08
0	0	0.08	0.1	0.17	0.08	0.03	0.09	0	0.02	0.04	0	0.19
0.06	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.16
0.07	0	0.09	0	0	0.33	0	0	0.3	0.12	0.22	0	0.14

0	0.06	0	0	0	0.01	0.1	0.21	0.1	0.02	0.02	0.01	0
0	0	0	0.14	0.16	0.22	0	0	0.45	0.09	0.3	0	0
0.06	0.03	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0.17	0.14
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.3	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.29	0.08	0	0	0.21	0.09	0.04	0	0.17
0.45	0.31	0.08	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0.57	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.09	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.12	0	0.21	0.23	0.42	0.02	0.27	0.1	0	0.18	0.09	0.05	0.15
0	0.09	0.01	1.77	1.6	0.09	0.6	0	0.1	0.55	0.11	0.11	0
1.17	0.87	0.83	0.4	0.92	0.21	0.28	0.4	0.22	0.32	0.17	0.23	0.95
0.55	0.48	0.45	0	0	0	0.13	0.23	0	0	0	0.47	0.2
0	0	0	0.16	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.4	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.03	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.1	0.66	0	0	0	0.23	0.17	0	0
0.1	1.05	1.26	0.07	0.32	0.18	0.78	0.65	0	0.24	0.45	1.43	0.56
0	0	0	0.02	0.02	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.08	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.04	0	0.87	0.03	0.02	0.25	0	0.03	0.58	0.19	0.15	0	0.1
0.38	0.51	0	0	0	0	0.08	0.46	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.21	0.18	0	0	0	0.1	0.01	0	0
0.1	0.07	0.16	0.03	0.28	0.14	0.02	0.47	0.15	0.35	0.39	0.43	0.22
0	0.02	0.17	0	0	0	0.14	0.03	0	0	0	0.02	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.16	0.26	0.61	0.2	0.02	0.01	0.14	0.27	0.37	0.24	0.11
0	0.05	0	0.02	0.05	0	0.02	0.12	0	0	0	0.55	0.05
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.33	0.01	0.1	0.19	0	0	0	0.04	0.07	0	0.01
0.5	0.12	0.02	0.08	0.19	1.39	0.09	0.83	1.35	0.6	1.28	0.18	0.6

0.14	0.03	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.23	0.13
0	0	0	0.06	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.22	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0	0.09	0.08	0.05	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.26	0.08	0	0	0	0	0.02	0	0
0.64	0.6	0.28	0.13	0.27	0.22	0.31	0.43	0	0.52	0.5	0.73	0.43
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.05
0	0	0	0	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.32	0	0.14	0.06	0
0	0.02	0.07	0	0	0	0	0.08	0.02	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.05	0.02	0.02	0.05	0.05	0.16	0.19	0.1	0.27	0.06	0.02	0.24
0	0	0	0.01	0.07	0	0	0	0.09	0	0	0.03	0
0	0	0.18	0.01	0.06	0.35	0.04	0.16	0.22	0.28	0.34	0	0.13
0.22	0.19	0.09	0	0	0	0	0.31	0.81	0.03	0.02	0	0.11
0	0	0.24	0.3	0.34	0.6	0.09	0	0.9	0.73	0.71	0	0
0.62	0.45	0.27	0.07	0.07	0	0.22	0.85	0.4	0	0	0.66	0.53
0.1	0.12	0.05	0.07	0.12	0	0.1	0	0	0	0	0.1	0.12
0	0	0.01	0.12	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.05
0	0	0	0.09	0.01	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0.01
0	0	1	0.53	0.31	0.87	0.25	0	0.08	0.98	0.72	0	0
1.5	1.77	0.66	0	0.01	0.54	0.75	0.82	1.3	0.41	0.49	1.15	0.81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.03	0.69	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.07	0.13	0.08	0.06	0.11	0	0.11	0	0.12	0.13	0.05	0.23
0	0	0	0	0	0.15	0	0.02	0.45	0.03	0.36	0.26	0
0.31	0.24	0.47	0.06	0.26	0.15	0.11	0.42	1.07	1	0.81	0.07	0.1
0.4	0.3	0	0.5	0.91	0	0.01	0	0	0	0	0.18	0.09
0	0.02	0.17	0.21	0.09	0.29	0.02	0.02	0	0.28	0.08	0.22	0.74
0	0.05	0	0.06	0.03	0	0.01	0.18	0	0	0	0.64	0.07
0	0	0	0.03	0.02	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.15	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.04	0.22	0.03	0.08	0	0	0.01	0	0.01	0	0.05	0.09
0.31	0.5	0	0	0	0.13	0.51	0.2	0.3	0	0.19	0.06	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	1.39	0.76	0.89	0.05	0	0	0.05	0.03	0.03	0	0.02
1.61	1.75	0	0.35	0.4	0.01	0.6	0.1	0	0.02	0.02	1.19	1.32
0.47	0.63	0.53	0	0	0.47	0.36	0.71	0	0.52	0.07	0.4	0.17

0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.05	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.01	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0.04	0.12	0	0.05	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.09	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0.11	0.08	0.39	0.03	0	0	0.27	0.25	0	0
0.35	0.34	0.09	0	0	0	0.02	0.36	0.6	0	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0.15	0.21	0.54	0	0	0.2	0.57	0.73	0	0
0.15	0.24	0	0	0	0	0.43	0.52	1.5	0	0	0.27	0.21
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0.51	0.86	0.74	1.04	0.22	0.07	1.4	0.61	0.73	0	0.06
0.9	0.96	0.24	0	0.03	0.03	0.51	0.67	0	0.53	0.08	0.7	0.65
0	0.02	0.03	0.1	0.04	0.45	0.04	0.37	0.02	0.02	0.07	0.07	0.02
0.03	0	0.01	0	0	0.01	0.11	0.05	0	0	0	0	0.12
0	0	0.42	0.28	0.39	0.3	0.11	0.04	0	0.49	0.49	0	0.03
0.59	0.45	0.01	0.01	0	0.01	0	0.42	0	0	0	0.51	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.07	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0.09	0	0	0	0	0.07	0.12
0.4	0	0.03	0.43	0.38	0.06	0.2	0.01	0.09	0.06	0.01	0	0.02
0	0.02	0.02	0	0	0	0.02	0.11	0	0	0.08	0.31	0.13
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.31	0.52	0.84	0.41	0.03	0	0	0.56	0.36	0	0
0.4	0.5	1.15	1.06	1.17	2.06	0.59	0.54	1.17	2.08	1.57	0	0.51
1.76	1.32	0.25	0.2	0.26	0.13	2.25	2.28	1.3	0.19	0.58	1.5	2.1
0.35	0.17	0.01	0	0	0.01	0.1	0.12	0	0	0	0.55	0.12
0.18	0.06	0.01	0.07	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.2	0.07	0.06	0.03	0.04	0.14	0	0.1	0.05	0.06	0.06	0.37
0.1	0.08	0.58	0.09	0.12	1.38	0.69	0.59	1.81	1.1	1.37	0.32	0.05
0.18	0.23	0.01	0	0	0	0.06	0.47	0	0	0	0	0.12
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.08	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.2	0	0	0	0	0	0.03	0.06	0.01
0	0	0	0.22	0.33	0	0.03	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.16
0	0.04	0	0	0	0	0	0.05	0	0.06	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.27	0.08	0.02	0	0.1	0	0	0

0	0	0	2.12	0	0	0.1	0.13	0	0.11	0.01	0	0
0	0.01	0.02	0.1	0.24	0.01	0.16	0	0	0.02	0	0	0.61
0.24	0.04	0.67	0.54	0.46	0.4	0.05	0	0	0.28	0.41	0	0.08
0	0.53	0.01	0	0.01	0	0.39	0.23	1.6	0	0	0.4	0.7
0	0.11	0.03	0.03	0.05	0	0.02	0.01	0	0.07	0.01	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0.16	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.08	0.17	0.19	0.28	0.16	0.04	0	0.52	0.14	0.11	0.12
0.25	0.2	0.3	0.19	0.16	1.2	1.88	1.48	0	1.17	1.23	0.5	0.14
0	0.03	0.03	0	0	0.59	0.15	1.25	2.2	0.51	0.87	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0
1.8	0.58	0.87	0.22	0.02	0.07	0	0.16	0	0.2	0.23	0.62	0.41
0.85	0.87	0	0	0.01	0	0.04	0.13	0.57	0	0	0.66	0.25
0	0	0.01	1.51	0.47	0.35	0.16	0	1.05	0.03	0.08	0	0
0.08	0.05	0	0.79	0.01	0.13	1.12	0.19	0	0.51	0.24	0.01	0.52
0	0.31	0.42	0.09	0.04	0.68	1.51	0.06	0	0.36	0.16	0.61	0.17
0	0.14	0.02	0.01	0.32	0.01	0.13	0.41	0	0.07	0	0	0.15
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.37	0.01	0	0.04	0
0	0.02	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.16	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1	0.01	0.59	0	0.02	0	0	0	0	0.09	0.16	0	0
0.57	1.05	0.03	0	0	0	0.14	0.28	0	0.01	0	0	0.15
0.49	0.32	0.14	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0	0.23	0.25
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0.15	0	0.05	0	0	0.18	0	0.05	0	0
0.97	1.45	0.33	0.44	0	0.19	1.1	0	0	0.65	0.08	0.13	0.17
0.21	0	0.05	0.53	0	0	0.18	0.35	0	0.02	0.04	0.4	0.86
0	0.07	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0.07	0.08	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	1.36	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	1.5	0
0.32	0.05	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.22	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.96	0.82	0.01	0.13	0.05	0.48	0	0	0	0.14	0.04	0.03	0
0	0.02	0.03	0	0	0.01	0.06	0.21	0.14	0.01	0	0	0.04

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.18	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0.1	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.12	0	0	0	0	0.29	0	0.02	0
0	0	0	0.06	0.01	0.6	0.23	1.12	0	0.41	0.07	0.11	0
0.53	0.58	0.31	0	0	0	1.23	0.34	0.15	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.39	0.68	1.23	0.97	0	0	0	0.74	0.23	0	0.85
0	0.36	0	0	0	0	0.24	0.37	0.38	0	0.03	0.2	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.1	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.11	0.12	0.14	0	0	0.03	0	0	0	0	0.02	0.26
0	0	0	0.38	0.71	0.02	0.08	0	0	0.29	0.02	0	0
0.25	0.05	0.01	0.05	0.52	0	0.19	0	0	0	0	0.04	0
0.16	0.01	0	0.05	0	0	0.08	0	0	0	0	0.02	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.06	0	1.17	0	0	0	0.53	0.62	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	1.38	0.79	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0.01	0.08	0	0.07	0	0	0	0
0.5	0.12	0.04	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0	0
0.29	0.26	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.36	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.21	0.14	0	0.01	0	0.03	0.04	0	0.03	0.08
0.13	0	0	0	0.3	0.01	0	0	0	0	0	0.14	0.42
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.15	0.11	0.01	0	0.4	0.43	0.12	0.36	0.1	0.51	0.09	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0.08	0
0	0	0.3	0.04	0.38	0	0	0	0	0.14	0.12	0	0

0.52	0.48	0.03	0	0	0	0.68	0	0.31	0.01	0	0.04	0.36
0	0	0.14	0.1	0.05	0.15	0.32	0	0.01	0.15	0.09	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.46	0.13	0.2	0	0.01	0.3	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	2.27	0.01	0	2.42	1.41	0.53	0	0
0.24	0.28	0.57	0	0	0.03	0.01	1.67	0.11	0.05	0.03	0.16	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.1	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.93	0	0.1	2.22	0.33	1	0	0
0	0.01	0	0	0.02	0	0	0.04	0.07	0.06	0.04	0.09	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0.04	0.16	0.01	0.22	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.02	0.03	0	0.09	0	0	0	0	0	0.58
0.6	0.5	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.34	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.49	0.31	0.68	0	0	0.83	0.15	0.57	0	0.65
1.12	1.97	1.55	0.09	0	0.69	2.13	1.1	0.12	0.61	1.39	0.4	0.39
0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0.01	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.35	0.61	0.03	0.26	0.03	0.21	0	0	0	0.58	0	0.01
0.17	0.18	0	0	0	0.19	1.13	0.16	0	0.55	0.54	1	0.96
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.54	0	0	0.53	0.31	0.42	0	0
0	0	0.47	1.87	1.48	0.91	0.28	0.65	0.17	0.86	0.45	0.01	0
1.78	1.82	0.78	0	0	0.06	1.38	0.96	0	0.21	0.04	1.2	2.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.03	0.18	0.01	0	0	0	0	0	0	0.17
0.23	0.05	0.02	0.26	0.21	0	0.38	0.05	0	0	0	0.09	0.41
0	0.02	0.07	0.01	0.06	0.03	0.14	0	0.04	0.13	0	0.02	0.01

0.22	0.13	0.15	0.01	0	0.07	0	0.19	0	0.04	0.07	0.13	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0.02	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.03	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.02	0
0.22	0.01	0.04	0	0	1.16	0.04	0.05	0.05	0.4	0.23	0	0
0.19	0.27	0.4	0	0	1.16	0.19	1.46	0.3	0.64	0.31	0.01	0.12
0.04	0.01	0.06	0.05	0.1	0.18	0	0.89	1	0.56	0.2	0	0.12
0.22	0.15	0.02	0	0	0	0.03	0.19	0	0	0	0.8	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.62	0.46	0.65	0.61	0.24	0	0.9	1.28	1.33	0	0
1.15	1.2	0.17	0.01	0	0.05	1.04	0.57	0	0	0	0.82	1.47
0.21	0.21	0.01	0.01	0.57	0	0.03	0.05	0	0	0	0.15	0.13
0	0	0.11	0.61	0.85	0.01	0.03	0	0	0	0	0.3	0.32
0.29	0.31	0.05	0	0	0.01	0.14	0	0	0	0	0.1	0.66
0	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.13	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.08	0.13	0.01	0	0.09	0.26	0	0.27	0.18	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0.22	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.15	0.87	0.08	0.05	1.2	0.51	0.42	0.9	0.84	1.17	0	0.32
0.61	0.42	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0.51	0.02
0.07	0.02	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.24	0.06	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0.33
0.5	0.12	0.04	0.03	0	0	0.04	0	0	0	0	0.09	0.13
0	0	0	0.03	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.02	0.03	0.14	0.12	0	0	0	0.01	0.03	0	0
0.2	0.14	0	0.19	0.2	0.09	0.02	0.06	0	0	0	0.24	0.03
0.46	0.6	0.52	0.01	0.01	0.57	0.14	0.55	0	0.82	0.59	0.04	0.44
0	0.07	0	0	0.02	0.04	0.04	0.11	0	0.01	0	0.93	0.03
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.44	0.02	0	0	0	0	0.22	0	0
0	0.01	0.27	0.01	0.19	0.06	0.01	0	1	0.07	0.09	0	0.5
0	0.12	0.33	0	0	0.9	0.02	0.16	0.57	1.03	0.71	0.12	0.03
0.15	0.62	0.5	0.01	0	0.05	0.23	0.9	0	0.24	0.67	1.09	0.24
0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0.02	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0.2	0.39	0.44	0.52	0.24	0	0.53	0.3	0.69	0	0.07

0.19	0.35	0.83	0.51	0.51	1.37	0.96	1.62	0.48	1.28	1.48	0.29	0.54
0.69	0.73	0.82	0.17	0.02	0.15	0.35	0.86	0	0.17	0.06	0.95	0.37
0	0.01	0.07	0	0.04	0.03	0.02	0	0	0	0	0.06	0
0	0.08	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0.03	0.68	0.55	0.92	0.33	0.06	0.38	0.81	0.39	0.84	0.33	0.05
1.06	0.76	0.04	0	0	0.01	0.55	0.19	0	0.01	0	0.66	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0.05	0.01	0.01	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0.02	0	0.58	0.06	0	0.08	0.02	0	0	0	0	0.03
0	0.04	0.05	0.13	0.16	0.6	0.11	0.28	0	0.27	0.18	0.01	0.08
0	0	0	0.02	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0.01	0
0	0.01	0.05	0.07	0.15	0.04	0	0	0	0	0.1	0	0.4
0.21	0.15	0.02	0.11	0.08	0	0.02	0.02	0	0	0	0.15	0.29
0	0.02	0.03	0.09	0.9	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0.36
0	0	0	0.42	0.39	0	0	0	0	0.08	0.11	0	0.1
0	0.04	0	0.1	0	0	0.2	0.02	0	0	0.05	0.01	0.03
0	0	0	0.07	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0.32	0	0	0.34	0.08	0.11	0	0.04
0.03	0.02	0.05	0	0	0	0.18	0.2	0	0.06	0.02	0	0.05
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0.01	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.05	0.01	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0.25	0.62	0	0	0.02	0.42	0.49	0	0
0.63	0.77	0.72	0.01	0.02	0.06	0.87	1	0.82	0.58	0.42	0.08	0.52
0	0	0	0.09	0.17	0.31	0.01	0	0	0.14	0.08	0.18	0
0.33	0.25	0.41	0.47	0.32	0.64	0.42	0.64	0.72	1.24	1.21	0.01	0.33
0	0.07	0	0.15	0.19	0	0.3	0.37	0	0	0	1.37	0.83
0.16	0.03	0.06	0.28	0.42	0.09	0.12	0.06	0.11	0.2	0.32	0	0.15
0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0.09	0.32	2.24	0.04	0.02	1.29	1.25	1.31	0	0.15
0	0.26	0.18	0.45	0.18	0	0	0.4	0	0	0	1.45	0.18
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.29	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.17
0	0	0.39	0.84	0.66	0.98	0.08	0	0.91	0.67	0.74	0	0
1.05	0.67	1.41	0	0	0.01	0.88	0.73	0.16	0.03	0.01	0.61	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.01	0	0.03	0.03	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.08	0	0.05	0.24	0.01	0.06	0.05	0.07	0.03	0.07	0	0.03
0.21	0.06	0	0.07	0.07	1.02	0	0	1.5	0.69	0.68	0.23	0.12
0	0	0.43	0.09	0.13	0.52	0.8	1.83	1.5	0.55	0.16	0	0
0	0	0	0.38	0.25	0.32	0.27	0.01	0.43	0.38	0.67	0	0
0.65	0.64	1.45	0.1	0.08	0.09	0.85	0.79	0.28	0.44	0.3	0.12	0.29
0.32	0.2	0.16	0	0	0.03	0.02	0.08	0	0.04	0.04	0.35	0.07
0	0	0	0.24	0.15	0.08	0	0.1	0.4	0.03	0.06	0	0
0	0	0	0.07	0.2	0	0.11	0.05	0	0	0	0.01	0.04
0.15	0.02	0.02	0.01	0.09	0.02	0.07	0.03	1.5	0.02	0	0	0.13
0.27	0.21	0.3	0.15	0.14	0	0	0.03	0	0.08	0.01	0.01	0.22
0.06	0.07	0.08	0.11	0.04	0	0.04	0	0	0.03	0.01	0	0.14
0.07	0.02	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0	0	0.06	0	0	0	0	0.01	0.09
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.05	0.01	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.14	0.02	0	0	0	0.03	0	0.03	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.21	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05
0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0.09	0	0	0	0	0.01	0.04
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.06	0.51	0.03	0	0	0	0.05	0	0	0.04
0	0.1	0	0.02	0	0	0.13	0.14	0.06	0	0.04	0.1	0.08
0	0	0	0	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.05	0.04	0.04	0.07	0	0.05	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.88	0
0	0	0.22	0.21	0.12	0.01	0	0	0	0.04	0.17	0	0
0	0.12	0.05	0	0.01	0.01	0.1	0.12	0	0.44	0.15	0.33	0.12
0	0.01	0	0.11	0.15	0	0	0	0	0	0	0.76	0
0.2	0.06	0.41	0.11	0.31	0.31	0.38	0.03	1	0.32	0.22	0	0.3
0.5	0.25	0	0.02	0.01	0	0.21	0.28	0	0	0	0.26	0.4
0	0	0	0.04	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.01	0.01	0.37	0.13	0.12	1.2	0.22	0.44	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0.04	0.14	0	0	0	0.07	0.02
0	0	0.02	0.02	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.29	0.14	0	0	0	0.1	0.06	0.15	0	0.02

0.06	0.07	0	0	0	0	0.09	0.1	0	0	0	0	0.1
0	0	0.08	0.2	0.25	0	0.03	0.03	0	0.03	0.01	0	0.03
0	0.06	0	0.03	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0.08	0.01
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0.2	0.2	0.45	0.1	0	0.9	0.77	0.98	0	0
0.17	0.22	0.21	0	0.03	0	0.69	0.87	0	0.09	0.02	0	0.09
0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0.46	1.03	1.1	0.04	0	1.33	0.84	1.1	0	0
0.88	0.38	0	0.15	0.2	0.77	0.3	1.51	1.1	0.83	0.51	0.25	0.45
0.13	0.09	0.01	0.06	0.1	0	0.23	0.13	0	0	0	0.43	0.21
0	0.03	0	0.01	0.02	0	0.13	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.3	0.04	0.18	1.08	0.01	0.07	0.94	1.01	1.26	0	0.05
0.31	0.24	0	0.02	0	0	0.09	0.78	0	0	0	0.98	0.07
0	0	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0.04	0.22	0.3	0	0	0.37	0.05	0.17	0	0
0	0.1	0	0.03	0	0.25	0	0.05	0.69	0.12	0.32	0.44	0.05
0	0	0	0	0	0	0.09	0.16	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.25	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0.58
0	0.02	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.15	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.01	0.08	0.16	0.01	0	0.05	0.23	0.16	0	0.08
0	0.01	0	0	0	0	0.16	0.3	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.52	0.67	0.69	0.88	0.09	0	0	0.31	0.15	0	0.01
1.04	1	0.48	0.08	0.13	0.74	0.35	0.98	1	0.41	0.86	0.68	0.58
0	0.01	0	0.02	0.1	0.01	0.02	0	0	0.01	0	0.01	0.07
0	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.34	0.03
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.26	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.02	0.13	0.12	0.18	0.19	0	0	0.23	0.07	0	0.24
0	0.08	0.01	0	0	0	0.24	0.27	0	0	0	0.2	0.02
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.28	0.73	0.02	0	0	0.57	0.49	0.05	0
0.51	0.47	0.46	0	0	0.19	0.46	0	1.07	0.47	1.66	0.33	0.33
0.31	0.16	0.16	0.07	0.07	0.01	0.35	0.22	0	0	0.03	0.63	0.18
0	0	0.03	0	0.02	0.01	0.04	0	0.9	0.02	0.01	0	0.02
0	0.02	0	0	0	0	0.22	0.03	0	0.26	0.04	0	0.05
0	0.11	0.6	0.34	0.06	0.04	0	0.18	0	0.06	0.07	0	0.3
0.25	0.26	0.14	0.45	0.36	0.03	0.18	0.3	0	0.39	0.15	0	1.23
0.35	0.37	0.61	0.07	0.06	0.14	1.13	0.42	1.4	0.38	0.13	0.02	0.65
0	0.12	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0.03
0	0	0	0.31	0.12	0.38	0	0	0	0.13	0.17	0	0
1	0.11	0.16	0.01	0	0.02	0.31	0.27	0.3	0.08	0.02	0	0.25
0	0.02	0	0	0	0.23	0.01	0	0.75	0	0.16	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	1.13	0	0	0.7	0.51	1.12	0	0
0	0	0.02	0	0	0.51	0	0.74	0.69	0.1	0.26	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.08	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.01	0.13	0.25	0.11	0.1	1.1	0.2	1.07	0	0.08
0.6	0.4	0.32	0	0	0.02	0.22	0.2	0	0.01	0.01	0.25	0.19
0.21	0.15	0.18	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.06	0.06
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0.04	0.05	0.31	0	0	1	0	0.16	0	1.03	1.14	0	0.03
1.5	0.47	0	0	0	0	0.08	0.6	0	0	0	0.53	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.02	0.26	0.36	0.41	0.15	0	0	0.3	0.02	0.18	0	0
0.2	0.18	0.41	0.2	0.42	0.3	0.21	0.03	0	0.66	0	0.06	0.18
1.15	0.82	0	0	0	0	0.06	1.29	0	0	0.01	0.93	0.45
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.32	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.03	0.31	0.02	0.1	0.02	0	0.01	0.08	0	0.35
0	0.02	0.01	0	0	0.03	0.27	0	0	0.01	0	0.39	0

0	0.01	0.03	0	0	0.6	0.04	0.14	0	0.27	0.13	0.01	0.02
0.1	0.07	0.02	0	0	0	0.01	0.1	0	0.05	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.91	0.88	0.6	0	0	0	0.43	0.25	0	0
0.35	0.48	1.12	0.08	0.37	0.05	0.85	0.68	0	0.13	0.07	0.46	0.82
0.2	0.19	0.33	0.02	0.24	0.03	0.12	0.11	0	0	0	0.03	0.29
0.28	0.52	0.2	0	0	0.01	0.15	0.1	0	0	0.03	0.11	0.06
0.02	0	0	0.07	0.27	0	0.02	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0.72	0.3	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.44	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.1	0.1	0	0	0.15	0.38	0	2.5	0.19	0.12	0	0.21
0	0.05	0	0	0	0.24	0.03	0.1	0.4	0.1	0.12	0.01	0
0	0	0	0	0.11	0.21	0	0.03	0.1	0.36	0.23	0.01	0
0.05	0.09	0.09	0.6	0.26	0.33	0.18	0.29	0.31	0.18	0.22	0.12	0.2
0.33	0.34	0.28	0.03	0	0	0.47	0.17	0	0.11	0	0.35	0.83
0.1	0.02	0.3	0	0	2.01	0.06	0.15	2.22	1.64	1.4	0.01	0.98
0.24	0.33	0.23	0	0.28	0.02	0.01	1.1	0	0.01	0	0.6	0.56
0	0	0.08	0.35	0	0.21	0	0.28	1.5	0.15	0.01	0.01	0.13
0.52	0.34	0.02	0	0.06	0.01	0	0.22	0.1	0	0	0.11	0.03
0.05	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.09
0	0	0	0.51	0.6	0.6	0	0	0	0.21	0.27	0.01	0.01
0.23	0.2	0.21	0.03	0.01	0.98	1.91	0.43	0	0.38	0.94	0.01	0.8
0	0.02	0.06	0	0	0	0.16	0.1	0	0	0	0.21	0.01
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.82	0.39	1.44	0.1	0	2.3	0.11	0.41	0	0
0.29	0.12	0.46	0.01	0.08	0.19	0.17	0.44	0.57	0.2	0.24	0.16	0.23
0.11	0.41	0	0	0	0	0.08	0.03	0	0	0	0.81	0.02
0	0	0.06	0.02	0.02	0.56	0.01	0	0.7	0.48	0.5	0	0
0	0	0	0.16	0.57	0	0.15	0.53	0	0	0	0	0.04
0	0	0.04	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0.01	0
0.2	0.17	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.07	0.01
0.04	0.02	0	0.17	0.17	0	0.01	0	0	0.22	0	0	0
0.07	0.07	0	0.16	0.22	0.31	0.24	0.47	0	0.01	0.27	0.01	0.01
0	0	0.51	0.63	0.05	1.65	0.23	0.88	1.5	0.57	0.57	0	0.13
0.98	0.66	0.17	0	0	0.39	0.01	0.42	0.5	0.02	0.28	0.76	0.56
0.05	0.07	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.82	0.28	0	0	0.1	0.57	0	0
0	0	0	0	0.03	0.01	0	0.22	0	0	0	0	0

0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0.11	0	0	0.06
0	0	0	0.21	0.22	0.46	0.76	0.01	0	0.42	0.09	0	0.19
0.09	0.03	0	0	0	0.89	0.33	0.75	0	1.35	1.56	0	0
0	0.01	0.17	0	0	0.07	0	1.53	0	0.07	0.07	0.01	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0
0.16	0.79	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.49	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0.44	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0.29	0.19	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.21	0.09	0.01	0	0	0.37	0	0.03	0	0	0	0.04
0	0	0.02	0.06	0.06	0.16	0.07	0	0.12	0.13	0.11	0.39	0
0	0	0	0.2	0.46	0.01	0.2	0.26	0.01	0.01	0	0	0
0.82	0.65	0.21	0	0.14	0.06	0.28	0.05	0.31	0.66	0.9	0	0.66
0.35	0.49	0.27	0.01	0.02	0.01	0	0.07	0.01	0	0	0.38	0.25
0	0	0.41	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.42	0.78	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.12	0.8	0.11	0	0.11	0.68	0	0.01	0.07	0.19	0	0.27
0.19	0.54	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0	0.04	0
0	0.01	0.25	0	0.02	0.03	0.07	0	0.01	0.12	0.13	0	0.02
0	0.24	0	0	0	0.41	0.84	0	0.54	0	0	0.12	0
0	0	0	0.01	0.08	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.95	0.39	0.6	0.03	0.01	0	0.02	0	0	0	0
1.24	0.68	0	0.16	0.13	0.07	2.08	0.56	0.92	0.06	1.02	0.12	0.75
0.26	0.3	0.2	0.09	0.34	0.06	1.02	0.56	0.75	0.08	0.02	0.05	0.12
0.2	0.15	0.68	0.39	0.55	0.03	0.5	0.67	0.15	0.02	0.59	0.74	0.06
1.28	0.38	0	0	0	0.04	0.03	0.06	0	0	0	0.02	0.1
0	0	0	0.11	0.01	0.03	0	0.01	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0.01	0.03	0.03	0.07	0	0	0	0	0.03	0.02
0.35	0.19	0	0	0	0.02	0.14	0	0.02	0	0	0.04	0.19
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0.17	0	0
0.14	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.17	0.24	0.63	0.5	0.25	0.59	1.04	0	0.67

0.49	0.31	0.1	0	0	0.3	0.11	0.75	0.62	0.67	0.16	0.98	0.02
0.05	0.27	0.2	0.26	0.2	0	0.01	0.01	0.01	0.4	0	0.09	0.2
0.25	0.31	0.3	0.97	0	0.8	0.21	0.17	0.08	1.12	0.04	0	3.04
0.02	0.06	0.02	0.2	0.57	0.44	0.11	0.44	0.19	0.15	0.06	0.34	0
0.46	2.47	1.12	0.65	0.11	0	0.04	1.38	1.07	0.05	0.01	0	0.71
0.13	0.18	0.06	0	0	0.5	0.07	0.01	0.01	0.27	0.88	0	0.26
0	0	0.15	0.01	0.08	0.4	0	2.02	1.76	0.55	2.54	0.03	0
0	0	0.02	0.2	0.05	0.03	0.01	0.04	0.18	0	0.02	0.29	0.01
0.7	0.78	2.15	0.09	0.07	0.31	1.37	1.13	0.62	0.23	0	0.04	1.37
0	0.01	0.08	0.13	1.02	0.4	0	0.07	0.01	0.02	0.03	0.1	0.08
0.07	0.1	0	0.61	0.07	0.02	0.52	0.34	0	0.73	0.01	0.8	0.05
1.24	0.14	0.14	0	0	0.03	0	0.17	0	0.43	0.35	0.45	0.05
0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0
0	0	0.19	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.2	0.03	0	0.94	0	0	0.05	0	0.04	0	0
0.02	0.48	0	0	0	0.63	0.69	0.01	0.03	0	0.22	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.94	0.36	0.11	0	0	0
0.12	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.01	0.08	0.02	0	0	0	0.39	0.21	0	0.11
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.09	0.13	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0.61	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.61	0.11	0	0	0	0.07	0	0.12	0	0	0.06	0.78
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.27	0.95	0.24	0	0.23	0.01	0.3	0	0
0	0	0.01	0.14	0.07	1.69	1.66	0.73	0.51	0.34	1.62	0	0
0	0	0.16	0	0	0.04	0.02	0.06	0	0.3	0	0	0
0.69	1.38	1.16	0	0	0.14	0.53	0.23	0	0.18	0.4	0.3	0
0.38	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0.01	0	0.92	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.13	0.06	0	0.46	0	0	0	0

0	0	0.17	0	0.16	0.67	0.02	0.16	0	0	0	0	0.02
0	0.25	0	1.05	0.63	0.92	0	0.08	0.45	0.04	0.01	0	0
0.04	0.28	0.51	0	0	0.07	0.21	1.35	0	0.74	0.41	0	0.49
0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.91	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.01	0.12	0.08	0.72	0.01	0.06	0.25	0.55	0.45	0	0
0.22	0.35	0	0	0	0	0.18	0.55	0	0	0	0.77	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.1	0
0	0	0	0.47	0.71	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.28	0.16	0.06	0.7	1.39	1.46	0	0.93	1.68	0.07	0	1.25
1.24	1.73	0	0	0.02	0.01	0	2.23	0	0	0	0.83	0.04
0	0	0.32	0.02	0.12	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0.08
0	0.14	0.01	0	0.01	0	0.19	0.36	0	0.58	0	0.08	0.07
0	0	0.01	0.58	0.47	0.01	0	0.06	0	0.01	0	0.23	0
0.1	0	0.52	0.03	0.15	3.2	0.64	0.04	0.8	0.21	0.12	0.08	1.43
1.36	1.57	0.03	0	0.14	0.04	0.11	2.31	0	0.03	0	1.53	0.04
0.21	0.05	0	0.02	0.37	0.01	0.25	0.18	0	0.01	0	0.42	0.04
0	0	0.02	0.09	0.59	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0.07
0.03	0.03	0	0.05	0.03	0.01	0.05	0.03	0.01	0	0.04	0.08	0.11
0	0	0	0	0.07	0	0.03	0.08	0	0	0	0.33	0.4
0	0	0.17	0.2	0.46	0.02	0.01	0	0	0.17	0.09	0	0.3
0.35	0.34	0	0	0	0	0.25	0.14	0	0	0	0.8	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.9	0	0	0.1	0.28	0.39	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0.94	0
0	0	0	0.08	0.46	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.45	0.11	0.11	0.33	0.91	0.71	1.08	0.83	1.5	1.43	0.05	0.88
0.4	0.4	0	0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	1.29	1.48
0	0.04	0	0	0	0.12	0	0	0.28	0	0.13	0.01	0.04
0.04	0.04	0	0.07	0.19	0.05	0	0	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0.02	0.05	0.25	0.31	0.02	0.16	0	0.21	0.01	0.12
0	0	0	0	0	0.01	0.12	0.11	0.02	0	0	0.01	0
1.26	0.53	0.21	0.26	0.04	0.28	0	0	0.01	0.11	0.05	0.35	0.27
0.46	0.33	0	0.11	0.09	0.01	0.25	0.07	0	0.02	0.06	0.85	0.17
0	0.08	0	0	0	0.02	0.05	0.09	0	0.06	0.01	0.07	0.03
0	0.05	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0.13	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	1.11	0.29	0.64	0.2	0.01	0	0.06	0.08	0.06	0	0.07

1.14	0.91	0	0.22	0.12	1.34	0.97	0.23	0.43	1.28	1.2	0.2	0.8
1.26	0.93	0	0	0	0.07	0.65	1.23	0.57	0.02	0.07	1.09	0.62
0.45	0.48	1.92	0.27	0.1	1.62	0.43	0.83	1.7	1.72	1.57	0.42	0.13
1.07	1.01	0	0	0	0	0.3	1.01	0	0	0	1.12	0.78
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.01	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.3	0.77	0.75	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0
0.35	0.38	0	0.09	0.12	0	0.04	0.07	0	0.19	0	0.15	0.71
0.25	0.26	0	0.01	0	0.05	0.02	0	0.05	0.07	0.01	0.3	0.35
0.05	0.04	0.35	0.1	0.25	0.47	0.01	0.18	0.47	0.39	0.25	0	0.04
0	0.04	0	0	0	0.11	0.08	0.6	0.48	0	0.08	0.23	0.06
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.18	0.27	0.04	0	0	0.05	0.15	0.13	0	0
0.06	0.05	0	0.08	0.15	0.04	0.08	0.2	0.15	0.03	0.02	0.07	0.07
0.41	0.44	0	0.17	0.15	0.08	0.3	0.7	0	0.2	0.26	0.24	0.35
0.43	0.14	0	0.04	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0.52	0.4
0.02	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.07	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.06	0.01	0.13	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0.03	0	0	0	0	0.25
0	0	1.05	0.93	0.58	0.45	0.08	0.02	0.09	0	0	0	0.35
0.8	1.16	0.73	0	0	0.9	1.34	1.38	1.22	0.3	0.33	0.14	1.31
0.3	0.08	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0.19	1.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.39	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.07	0.03	0.17	0.55	0.18	0.17	0.08	0.15	0.06	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.36	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.89	1.01	0.75	0.55	0.02	0	0.01	0.33	0.17	0	0.13
1.2	1.06	0	0.27	0.05	0	0.39	1.02	0.12	0.08	0.1	1.46	0.87
0.5	0.02	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0.02	0.05
0.02	0	0	0.07	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0.4	0.05	0	0.28	0.04	0.01	0.16	0.18	0.01	0	0	0	0.03
0.04	0.02	0	0	0	0	0.04	0.04	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0	0.54	0	0
0.01	0	0.6	0	0	0	0.18	0.15	2.55	0.21	1.06	0	0
1.2	0.72	0.53	0	0	0.04	0.12	0.44	0.21	0.09	0.5	0.86	0.11
0.02	0.05	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.3	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.05	0.6	0.34	0.22	0.73	0.53	0.05	0.57	1.06	1.05	0	0.4
0.7	0.89	0	0.14	0	0	0.39	0.1	0	0	0	0.77	0.5
0	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.45	0.43	0.59	0.01	0	0.74	0.95	1.19	0	0
1.56	1.14	1.25	0.09	0	0.61	0.79	1.63	2.49	0.44	0.7	0.56	1.58
0.1	0.04	0	0	0.12	0.11	0.03	0.06	0	0	0	0.37	0.01
1.6	0	0	0.26	0.51	1.67	0	0.04	1.07	0.89	0.83	0	0.01
0.12	1.96	0	0.05	0	0	0.42	0.61	0.16	0.01	0	1.47	0.32
0.12	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01
0	0	0	0.13	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.07	0.17	0.21	0.15	1.01	0	0.03	0	0.62	0.38	0	0
1.14	0.63	0	0.03	1.14	0.03	0.64	0.77	0.63	0.04	0.13	0.14	0.32
0.22	0.16	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0	0	0.59	0.03
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0.4	0.08	0.16	0	0.05	0.03	0.05	0	0.08
0.05	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.14	0.05	0.02	0	0	0.06	0.14	0	0
0.25	0.26	0	0.25	0.21	0.06	0	0.22	0.01	0.11	0.09	0.19	0.2
0	0.01	0	0.01	0.02	0.32	0.06	0	0.21	0.07	0.26	0.22	0
0	0	0	0.18	0.16	0.46	0.42	0.37	0.66	0.28	0.46	0	0.02
0.16	0.17	0.08	0.03	0.02	0.01	0.01	0.13	0.01	0	0.01	0.03	0.11
0.07	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.78
0	0	0	0.24	0.01	0	0.07	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0.09	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.26	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.05	0	0.1	0.37	0.14	0.24	0.04	0.15	0.07	0.08	0.01	0.06
0	0	0	0.09	0.06	0.05	0.01	0	0	0.01	0	0.01	0.15
0.1	0.09	0	0.03	0.14	0	0.08	0.02	0	0	0	0.01	0.05
0	0	0	0.12	0.01	0	0.14	0.04	0.32	0	0.03	0	0.04
0.03	0	0	0.08	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.02	0.07	0.45	0.17	0.03	0.03	0.02	0	0.67	0.03	0.2	0	0.02
0.05	0.06	0	0.18	0.05	0	0	0.05	0	0	0	0.09	0.05
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01

0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0.03
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.05	0.07	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0.32	0	0.17	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.34	0	0.36	0.22	0.81	0.12	0.25	0	0.11
0.05	0.05	0	0.01	0.04	0	0.01	0.16	0	0	0	0	0.21
0	0	0.05	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.19	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0.21	0.53	0.97	0	0	0.53	0.51	0.64	0	0
0.47	0.38	0	0	0	0	0.42	0.52	0	0.01	0	0.44	0.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.42	0.02	0.1	1.32	0.25	0.08	0.2	0.68	1.27	0	0.12
0.35	0.4	0	0.12	0.01	0.1	0.1	0.92	1.3	0.08	0.07	0.33	0.16
0.08	0.06	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.22	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.02	0.02	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.11	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0.14	0.08	0	0.11	0.37	0.01	0.02	0	0	0.04	0.07	0.02	0.13
0	0.13	0	0.01	0	0	0.09	0.03	0	0	0	0.7	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0.14	0	0	0	0.9	0.01	0	0	0.06
0	0.06	0.01	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0.01	0.01

0	0	0	0	0.11	0.18	0.13	0.03	0.16	0.03	0.07	0	0.01
0	0.01	0	0.1	0.26	0.05	0.35	0.03	0.3	0.02	0.06	0	0.01
0.2	0.21	0	0	0	0.7	0.08	0.12	0.21	0.1	0.47	0.33	0.21
0	0.01	0	0.1	0.23	0	0.02	0.05	0	0	0	0.04	0
0.1	0	0	0.06	0.12	0.09	0.13	0.03	0.1	0.15	0.07	0	0.09
0.1	0.08	0	0.05	0	0.17	0.05	0.57	0.16	0.02	0	0	0.06
0	0.03	0.32	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.08	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0.04
0.04	0.04	0	0.01	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.01	0.12	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.03	0.03	0	0.02	0	0.14	0.14
0	0	0	0.76	0.74	0	0.02	0	0.05	0.48	0.3	0	0
0.15	0.17	0.19	0.12	0.01	0	0.52	0.35	0.04	0.04	0.1	0	0.19
0.05	0.02	0.03	0.01	0.03	0.53	0.13	0.01	0.19	0	0.04	0.01	0.06
0.02	0.03	0.03	0	0	0.2	0	0	0.28	0.02	0.16	0	0.06
0	0	0.08	0.18	0.4	0.15	0	0	0.15	0.12	0.09	0	0
0.03	0.14	0.05	0.05	0.01	0.22	0.2	0	0	0.08	0.37	0.29	0.18
0	0.04	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.01	0.05	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.2	0.05	0.02	0.06	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.05	0	0	0.01	0.11	0	0.33	0.02	0	0	0
0.17	0.05	0.05	0.34	0.47	0	0.04	0	0	0	0	0.13	0.01
0.32	0.21	0	0	0	0.1	0.38	0.22	0.1	0.19	0.12	0.48	0.59
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.15	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0.02	0.05	0.11	0.1	1.66	0	0.56	1.6	1.61	1.65	0	0
0.53	0.67	0.42	0.4	0.55	0.83	0.03	1.4	0.75	2.67	1.71	0.8	0.02
0.29	0.33	0.33	0.32	0.2	0	0.56	0.9	0.01	0.32	0.02	0.27	0.47
0.25	0.28	0.03	0.04	0.15	0.02	0.01	0	0.15	0	0.01	0.71	0.1
0	0	0.13	0.35	0.44	0.14	0.08	0	0.12	0.17	0.3	0.02	0.14
0.05	0.21	0	0	0	0	0.16	0	0.1	0.01	0	0.22	0.05
0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.24	0.34	0.03	0	0.02	0.08	0.18	0	0
0.32	0.27	0.76	0.69	0.95	2.81	0.39	0.7	3.1	2.09	2.27	0.06	0.15
0.5	0.51	0.03	0.05	0.11	0.07	1.56	1.71	0.51	0.1	0.45	1.28	1.65
0	0.01	0	0	0	0.15	0.03	0.39	0.31	0.29	0	0.42	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.05	0.02	0.53	0.37	0	0.01	0	0	0	0	0	0.26
0.02	0.03	0.04	0.1	0.03	0	0.25	0	0	0	0	0	0.13
0.07	0.03	0.06	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.02	0.11
0	0	0.01	0.53	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0.09	0.32	0.01	0	0.03	0	0	0.13
0	0	0	0	0.01	0.28	0.31	0.31	0	0.83	0.31	0.08	0
0.08	0.03	0.06	0	0	0.04	0.05	0.52	0.37	0.01	0.19	0	0
0	0.01	0.1	0.2	0.34	0	0	0	0.01	0.09	0	0.05	0
0.34	0.25	0.6	0	0.05	1.32	0.34	0.78	1.04	0.85	0.98	0.05	0.29
0	0.09	0	0.06	0.15	0.2	0	0.5	0.43	0.12	0.16	0.33	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.13	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.02	0.23	0.27	0.21	0	0	0.11	0.06	0.12	0	0.24
0.04	0.04	0.29	0	0	0.86	1.15	0.03	0.35	0.5	0.62	0.01	0.79
0.55	0.61	0.39	0	0.07	0.03	0	1.01	0.52	0.27	0.2	1.03	0.01
0	0	0	0.11	0.03	0	0.03	0	0	0.01	0	0.06	0
0.02	0.1	0	0.07	0.2	0	0.14	0	0.02	0.01	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.01	0	0	0.04
0	0	0	0.06	0.21	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.12	0.24	0.15	0.12	0	0	0.25	0.09	0	0.01
0	0	0.52	0.11	0.05	0.03	0.04	0.33	0	0.01	0	0	0.03
0.05	0.02	0.1	0	0.05	0	0.2	0	0.25	0	0	0.1	0.03
0	0.02	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.01	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.1	0.01	0.01	0.44	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0.25	0.19	0.25	0	0.12	0	0	0.06	0	0	0.07
0.15	0.46	0	0	0	0.16	0.59	0.23	0.05	0.11	0	0.83	0.23
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.36	0.07	0.17	0.1	0.02	0	0	0.26	0.06	0	0.33
0.23	0.04	0	0	0	0.02	0.33	0.3	0.12	0	0.04	0.17	0.01
0	0	0	0.16	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.1	0.13	0	0	0.01	0.24	0.03	0.03	0	0.01	0.12	0.06
0.77	0.07	1.13	0.43	0.65	0.01	0	0.19	0	0.18	0	0	0
0.78	1.19	0	0.7	1.24	0.96	0.33	0.15	0	0.07	0.15	0.99	1.55
1.18	0.5	1.55	0.98	0.62	0.16	1.11	0.03	0	0.61	0.01	0.4	1.24
0.36	1.16	0.14	0.07	0.18	0	0.41	0.57	0.15	0.01	0.02	0	0.17
0.12	0.04	0.02	0.01	0.04	0.17	0.14	0.17	0.14	0.55	0.01	0.5	0.02
0	0.04	0	0.23	0.52	0.25	0.16	0.57	0.65	0.32	0.52	0	0.01
0.27	0.16	0.59	0	0	0.57	0.71	0.11	0.57	0.22	0.6	0	0.06

0.39	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.4	0.81	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.24	0.01	0	0	0.45	0.41	0.71	0.32	0.15	0.57	0	0.17
0.32	0.39	0.18	0.13	0.04	0.21	0.18	0.25	0.17	0.12	0.05	0.3	0.11
0.3	0.34	0	0	0	0	0.35	0.25	0.01	0.14	0.02	0.39	0.05
0.12	0.18	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.11	0.05	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.05	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0.93	0.42	0.63	0.09	0	0	0	0.21	0	0	0
0.32	0.17	0	0.35	0.03	0.01	0.61	0.27	0	0.25	0	0.05	0.24
0	0	0	0	0	0	0.03	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.56	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.38	0.18	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.06	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.52
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.4	0.3	0.09	0.04	0	0.23	0.09	0.02	0	0
0	0	0	0.01	0	0.39	0.44	0.27	0.06	0.17	0.11	0	0
0.44	0.88	0	0.03	0.15	0	0	0.41	0	0.01	0.31	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.56	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.02	0.01	0.32	0.2	0.03	0.02	0	0.29	0.02	0.01	0	0.05
0.16	0.35	0	0	0	0	0.19	0.06	0.01	0	0	0.15	0.11
0	0	0	0.65	0.17	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0	0.03	0.01	0.04	0	0	0	0.02	0	0	0.29
0.05	0.09	0.03	0.01	0	0.01	0.03	0.08	0	0.21	0.13	0.16	0
0.09	0.06	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.64	0.21	0.02	0.01	0.19	0.46	0.19	0.12	0.2	0.09	0.3	0
0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.38	0	0	0	0.28	0	0.23	0	0.47	0.27	0.19	0.16
0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.38	2.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0.01	0	1.01	0.15	0	0.42	0.03	0.71	0	0
0.08	0.14	0	0.01	0	0.01	0.06	1.05	0	0	0	0.18	0.12
0	0	0	0.69	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.62	0.8	0.09	0.03	0.01	0.7	0.08	0	2.31	0	0	1.2
0.02	0.18	0.08	0	0	0	0.57	0.38	0	0	0	0.34	0.1
0.19	0.48	0.09	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.17	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0.11	0.14	0	0.02	0.03	0	0.02	0	0
0	0	0.05	0	0	0.29	0.45	0.01	2	0.31	0.95	0	0
0	0	0	1.44	0.38	0.04	0	0.15	0.08	0.07	0.06	0.08	0
0.1	0	0.12	0.54	0.35	0.05	0.81	0.01	0.05	0.02	0.01	0.13	0.2
0	0.21	0.04	0.04	0.17	0	0.54	0.06	0	0	0	0	0.14
0.18	0.07	0	0	0	0	0.15	0	0	0.48	0	0.05	0.19
0	0	0.04	0.03	0.04	0.1	0.01	0	0.17	0.25	0.12	0	0
0.33	0.78	0.02	0.04	0.26	0.03	0.12	0.67	0.03	0.13	0.24	0.32	0.02
0.11	0.03	0	0.41	0	0.01	0.03	0.35	0	0	0	0.5	0.04
0.25	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.66	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.84	0	0	0.3	1.51	0	0.01	0.06	0	0	0.09
1.25	1.22	0	0	0	0.18	0.02	0.06	0.03	0.17	0.13	0.56	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0
0	0	0	0.23	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.48	2.18	0.92	0.97	1	0	0	0.2	0.06	0	0.52
0.51	0.47	0.18	0.01	0	0.35	0.37	0.82	0.43	0.25	0.66	0.43	0.34
0.05	0.07	0	0	0	0	0.35	0	0.03	0.01	0	0.02	0.01
0	0	0.01	0.02	0.06	0.01	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0.22	0.23	1.14	0	0.15	0	0	0	0	0	0.94
0.7	0.53	0.01	0	0	0.66	0.38	0.03	0.38	0	0.08	0.12	0.09
0.05	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0.26	0
0	0	0.07	0.2	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.47	0	0.01	0.16	0.13	0.43	0.16	0	0	0.31	0.85	0
0	0	0	0.03	0	0.04	0.25	0.69	0	0.46	1.86	0	0
0	0	0	0.18	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.84	0
0.15	0.01	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0.02	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0.25	0.25	0	0.05	0.13	0.06	0.04	0.1	0.02	0	0	0.42
0.34	0.51	0.09	0.02	0	0.05	0	0.22	0	0.16	0.64	0.36	0.01
2.5	0.49	0.8	0.24	0.38	0.37	1.09	0.07	0.35	0.01	0.61	1.69	0.85
0.62	0.17	0	0	0	0.08	0.05	0.1	0.13	0	0.02	0.19	0.07
0	0	0	0	0	0.99	0	0.26	1.39	0.56	1.69	0	0
0.1	0.12	0.99	0	0	0.48	0	0.17	1.36	0.23	0.13	0.12	0
0.26	0.25	0.43	0	0	0	0	0.37	0	0.01	0	0.22	0.05
0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0.01	0	0.01	0
0	0	0	0.38	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.05	0	0	0.15	0	0.01	0.2
0.82	0.84	0.64	0.11	0	1.29	1.62	1.13	0.42	1.03	0.63	0.17	0.38
0.7	0.63	0	0	0	0.01	0.12	0.49	0	0.01	0	0.95	0.25

0	0	0	0.05	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.09	0.02
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.61	0	0	0	0	0	0	0	0.37
0.19	0.45	0.14	1.39	0.06	0.01	0.72	0	0	0	0	0.25	0.02
1.17	1.16	0	0.97	0.21	0	1.02	0	0.01	0.2	0.06	0	0.3
0.15	0.6	0.68	0	0	0.01	1.49	0.02	0.1	0.07	0.36	1.58	2.08
0	0	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.61	0.03	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0.05	1.43	0.75	1.2	0	0	5.3	0.55	0.17	0	0.43
0.25	0.97	0.01	2.08	3.24	0.5	1.5	1.58	0.2	1.34	0.55	0.21	2.24
0.8	0.67	0.04	0	0	0	0.42	0.58	0	0.01	0	1	0.76
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.05	0	0.12	0	0
0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0.12	0.2	0	0
0	0	0.09	0.17	0	0.13	0.44	0	0.07	0.1	0	0	0.06
0.8	0.65	1.45	0	0	3.84	2.65	3.05	0.76	3.13	2.57	0.24	0.15
0.17	0.58	0	0	0	0	0	1.54	0	0	0	0.74	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0.11	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	1.89	0.05	0	1.86	1.19	1.36	0	0
0	0	0	0	0	0.51	0.01	3.11	1.48	0.82	1.88	0	0
0	0	0.1	0	0	0.04	0.07	0.05	0	0.16	0.08	0	0
0.1	0.02	0.05	0	0	0.01	0	0.1	0.01	0.01	0	0	0.03
0	0	0.25	0.13	0.47	0.07	0	0	0	0.2	0.1	0	0
0	0.04	0	0	0	0.01	0.14	0.17	0.1	0	0	0.04	0.29
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.1	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0.06	0.01	0.05	0.06	0	0.02	0.04	0.22	0	0
0.15	0.08	0.3	0.42	0.14	0.68	0.04	0.14	0.2	0.75	0.75	0	0
0.65	0.74	0.8	0.03	1.33	0.19	0.45	1.06	0.6	0.36	0.27	1.01	1.13
0.09	0.14	0	0.13	0.35	0.01	0.02	0	0.22	0	0	0.01	0.3
0.07	0.03	0	0	0.01	0.03	0.01	0	0	0.01	0	0	0.43
0	0	0.01	0.01	0.11	1.14	0.48	0.42	0.82	0.41	0.64	0	0
0	0	0	0.16	0.06	0	0.1	0.57	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.04	0	0.34	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0.01	0	0	0	0.37	0	0	0.03	0.07	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.49	0.37	0.04	0.29	0.02	0.05	0.18	0.08	0	0.03
0	0.05	0.13	0	0	0.01	0	0.12	0.01	0	0	0.15	0.5
0.06	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.17	0.24	0.74	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.45	0.34	0.85	0	0	0	0.41	0.02	0	0.07	0.01	0.55	0.41
0	0	0	0.45	0.4	0.73	0	0	0.13	0.87	1.02	0.72	0
0.39	0.44	0	0	0	0	0.36	0.75	0.99	0.03	0.01	0.04	0.38
0.1	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.54	0.01	0	0.49	0.13	0.65	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0.2	0.95	0.09	0.29	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.01	0.08	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0.17	0.19	0.19	0.01	0	0.03	0.26	0.13	0	0
0.46	0.31	0.35	0	0	0.06	0.01	0.22	0.41	0.08	0.1	0.07	0.08
0.06	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.64	0.82	0.7	0	0	0.16	0.54	0.4	0	0
0.59	0.8	1.75	0.02	0.12	0.61	0.72	0.92	0.2	0.11	0.66	1.04	0.9
0.75	0.35	0	0.04	0	0	0.12	0	0.01	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.6	0.44	1.06	0.53	0	1.18	1.45	0.87	0	0.52
0.59	0.62	0	0	0	0	0.22	0.9	0	0	0	1.48	0.75
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.12	0.98	0.48	0.69	1.28	0.35	0.13	1.09	1.21	1.37	0	0.39
1.2	0.76	0	0	0.03	0	0.13	0.65	0	0	0	1.46	0.71
0.15	0.08	0.02	0.09	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.11	0.15	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.27	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.04
0	0	0	0.02	0.02	0.1	0	0	0.04	0.02	0.02	0	0
0.11	0.18	0.21	0.15	0.39	0.52	0.07	0.15	0.5	0.72	1	0	0.21
0.53	0.49	0.2	0.01	0	0.14	0.11	0.65	0.2	0.07	0.02	0.52	0.49
0	0	0	0.05	0.04	0.25	0	0	0	0.04	0.03	0	0.03
0.1	0.15	0.21	0.52	0.07	0.9	0.13	0.29	0.47	0.75	0.73	0	0.26
0	0.47	0.48	0.15	0.23	0.03	0.7	0.45	0.23	0.26	0.04	0.45	0.86
0.15	0.09	0	0.02	0.49	0.01	0.12	0	0.02	0.01	0.02	0	0.1
0.15	0.07	0	0.13	0.05	0.04	0.02	0	0	0	0.04	0.02	0.1
0.16	0.14	0	0.19	0.01	0	0.06	0.03	0	0	0	0.05	0.03
0	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.18	0.09	0.02	0	0	0.05	0	0.02	0.05
0.16	0.15	0.11	0.01	0	0.08	0.16	0.15	0.49	0.04	0.17	0	0.04
0	0.01	0.05	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.35	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.75	0.45	1.13	1.33	0.02	0.09	0.03	0.91	0.96	0.01	0.08
1.25	0.7	0.18	0	0.42	0	0.22	0	0.65	0	0.01	1.2	0.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0.09	0.22	0.05	0.03	0	0	0.04	0.1	0.36	0	0
0.25	0.15	0.03	0.14	0.01	0.01	0.03	0.11	0.37	0.01	0.13	0.12	0.05
0	0.01	0.2	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01

0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.17	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.1	0.49
0	0	0.05	0.09	0.51	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.35	0.21	0	0.11	0.14	0.39	0.12	0.07	0	0.23	0.31	0.4	0.3
0	0.06	0	0.1	0.08	0.3	0.36	0.47	0.38	0.28	0.52	0	0.01
0	0	0	0.08	0.14	0.09	0.08	0	0.19	0.1	0.05	0	0
0	0	0.32	0.24	0.44	0.09	0.46	0.47	0.53	0.8	0.58	0	0.01
0.42	0.33	0	0	0	0.36	0.21	0.77	0.02	0	0	0.25	0.3
0	0	0.23	0.45	0.14	0.56	0.02	0	0.53	0.5	0.8	0	0
0.18	0.16	0	0	0	0.16	0.34	0.57	0.01	0	0	0.25	0.24
0	0	0.01	0.01	0	0.33	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0.02	0.05	0.06	0.24	0	0	0.05	0.02	0.2	0	0
0	0	0.15	0.17	0.16	0.08	0.14	0.11	0.35	0.37	0.36	0	0
0.23	0.21	0	0.1	0.57	0	0.2	0.47	0.02	0	0.01	0.23	0.06
0.54	0.4	0.51	0.31	0.17	0.84	0.91	0.13	0.84	0.62	0.56	0.27	0.63
0.31	0.12	0	0	0	0	0	0.85	0	0.01	0	0.02	0.01
0	0	0	0.18	0.1	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.02	0.05	0	0.19	0.07	0	0.03	0.02	0.09	0	0.01	0.13	0.02
0	0	0	0.06	0.05	0	0.49	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.21	0.18	0	0	0	0.05	0.07	0.06	0	0
0.03	0.05	0.02	0.05	0.01	0	0.11	0.15	0.05	0.01	0.01	0.36	0.12
0	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.27	0.25	0.25	0	0	0.25	0.36	0.38	0	0
0.22	0.26	0.05	0.26	0.1	0.03	0.35	0.43	0.8	0.13	0.67	0.05	0.32
0	0	0	0.04	0.13	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.14	0	0.15	0	0	0	0	0	0.01
0.1	0.1	0.1	0.21	0.13	0.08	0.23	0.19	0.13	0.24	0.17	0	0.16
0	0.03	0.02	0	0	0	0.06	0.09	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.1	0	0	0	0.14	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.57	0.18	0.03	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0.25	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0.12	0.17	0.05	0.31	0.31	0	0.24	0	0	0.05	0.02	0	0.35
0.62	0.46	0.1	0.1	0.04	0.07	0.49	0.59	0.25	0.68	0.76	0.18	0.39

0.76	0.52	0.11	0	0	0	0.1	0.63	0	0	0	0.57	0.06
0	0	0	0.13	0.2	0	0.02	0	0	0	0	0.05	0.06
0.08	0.05	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0.05	0.13	0.37	0.63	0	0	0.07	0.16	0.27	0	0
0.6	0.24	0	0	0	0.5	0.17	0.8	0.8	0.38	0.79	0.64	0.85
0	0	0.15	0.28	0.45	0.06	0	0	0	0.24	0.21	0	0
0	0.24	0	0.01	0.05	0	0.37	0.25	0.16	0	0	0.54	0.4
0	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.01	0.08	0	0.03	0	0	0	0	0	0.04
0.13	0.06	0.32	0.06	0.17	0.18	0.09	0.16	0.57	0.28	0.21	0	0.36
0.23	0.08	0.05	0.04	0.13	0	0.04	0.1	0	0	0	0.13	0.06
0.15	0.16	0	0	0	0	0.17	0.02	0	0	0.01	0.5	0.1
0	0	0.07	0	0	0.02	0	0	0	0.06	0.12	0	0
0	0.04	0.01	0	0	0.01	0.19	0.18	0.34	0.06	0.16	0	0.01
0	0	0	0.01	0.03	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.07	0.26	0.12	0	0	0	0.07	0.49	0	0
0.28	0.37	0.66	0.43	0.31	0.02	0.44	0.41	0.38	0.14	0.2	0.1	0.28
0.43	0.33	0	0.08	0.17	0	0.21	0.21	0	0	0.01	0.2	0.16
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.03	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.13	0.1	0.5	0.03	0	0.26	0.22	0.03	0.55	0.54	0.75	0	0.61
0.36	0.28	0	0.03	0	0	0.05	0.51	0.07	0	0	1.5	0
0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0.05	0.06	0.08	0	0.01
0.2	0.1	0	0.07	0.05	0.1	0.11	0.18	0.25	0.89	0.55	0.09	0.05
0	0.39	0.79	0.01	0.06	0	0	0.19	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.32	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.07	0	0.1	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.12	0.35	0	0	0.16	0.02	0.23	0	0
0	0	0	0.04	0.03	0.11	0.29	0.42	0.65	0.33	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0.01	0	1.82	0.5	0.11	1.03	1.74	3.4	0	0.03
0.47	0.72	0	0	0	0	0.48	0.96	0.59	1	0.14	1.8	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.32	0	0	0	0.03	0.02	0.13	0	0.04	0	0	0.06
0.17	0.13	0.9	1.42	1.57	0	0.11	0.22	1.46	0.91	1.69	0.6	0.04
1.2	1.15	1.2	0.58	0.94	0	2.24	0.72	0.22	0.83	0.33	2.2	1.85
0.29	0.25	0	0.03	0.08	0	0.53	0.16	0.03	0.01	0	0.1	0.05
0.05	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.12	0	0	0	0	0.05	0.02	0	0
0.11	0.12	0	0	0	0	0.16	0.13	0.68	0.06	0.44	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0.39	0.2	0	0	0	0	0.21	0	0	0
0.53	0.38	0	0	0	0	0.19	0.02	0	0.2	0	0.86	0.56
0	0	0	0.68	0.43	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0
0.73	0.6	0.05	0.7	0.33	2.1	0.4	0.05	1.77	1.21	0.2	0.08	0.36
0.83	1.18	0.09	0.18	0.3	0.55	0.78	2.13	0.51	0.77	0.64	0.51	0.72
0.38	0.36	0.45	0.01	0.12	0.05	0.05	0.25	0.02	0.06	0.04	1.97	0.01
0	0.02	0.45	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0.5	0.06
0	0	0.33	0.02	0.1	0.41	0.02	0.02	0.16	0.49	0.64	0	0.15
0.8	0.5	0	0.08	0	0.05	0.05	0.56	0.15	0.02	0.08	1.5	0.34
0.18	0.15	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.97	0.01
0	0	0.33	0.3	0.31	0.38	0.02	0	0.18	0.61	0.84	0.03	0
0.47	0.48	0	0	0	0.05	0.09	0.54	1.2	0.05	0.22	0.52	0.76
0	0.03	0	0.02	0.04	0.14	0.01	0.03	0	0.18	0.04	0.03	0
0.08	0.02	0	0	0	0	0.08	0.31	0.04	0.01	0	0.1	0.09
0	0	0.1	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.48	0.65	0.57	0	0

0	0.03	0.18	0	0	0.01	0	0	0.12	0	0.01	1.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.67	0.36	0	0.07	0	0	0	0	0	0.11
0.1	0.22	0.5	0.01	0	0.33	0.19	0	0	0.14	0.01	0.07	0.44
0.51	0.33	0	0	0	0.05	0.01	0.1	0	0.2	0.06	0.34	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0.37	0.09	0	0.04	0	0	0	0.02	0	0	0
0.48	0.24	0.3	0	0	0.12	0.03	0	0.37	0.2	0	0.35	0
0.19	0.29	0	0.06	0	0.19	0.04	0.06	0	0.32	0.15	0.25	0.03
0.58	0.45	0.48	0.19	0.13	0.49	0.18	0.55	0.17	0.88	0.47	0.86	0.23
0	0.05	0.31	0	0	0.32	0.08	0.16	0.28	0.96	0.52	0.04	0
0.05	0.04	0.03	0	0	0.07	0	0.16	0.47	0.56	0.14	1	0
0.23	0.11	0.09	0.14	0	0.42	0	0.11	0.17	0.02	0.17	0.89	0
0.02	0.04	0	0	0.02	0.05	0.26	0.23	0.08	0	0	0.19	0
0	0	0.01	0.05	0.03	0	0.21	0.06	0	0.06	0.98	0.03	0
0	0.33	0.15	0	0	0	0.02	0.08	0.07	0.04	0	0.04	0
0.21	0.9	0.07	0	0	0.02	0.02	0	0	0.01	0	0.08	0
0.36	0.49	0.1	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.08	0	0.3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0
0	0	0.7	0.01	0	0	0	0	0	0.39	0	0.09	0
0.36	0.4	0	0	0	0	0.39	0.04	0.02	0	0	0.1	0
0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	1.57	0	0	0
0	0.08	0.3	0.09	0.46	0	0.03	0.31	0	0.01	0	0	0
0.3	0.42	0.6	0.6	1.83	0	0	0	0	0	0	0	0.46
0	0	0.3	0.2	0	0	0.44	0	0	0	0	0.02	0
0.06	0	0.1	0.15	0.08	0	0	0	0	0.07	0	0.12	0.3
0.03	0.05	0.05	0.84	0.11	0	0.31	0.67	0	0	0	0.03	0
0	0.02	1.52	0.01	0.17	0	1.13	0.27	0	0.27	0.28	0.02	0.54
0.86	0.83	1.21	0	0.05	0	0.01	0.05	0	0.08	0	1.85	0.36
0.63	0.2	0.26	0.31	0.24	0.16	0.34	0	0	0.38	0.22	0.41	0.12
1.1	0.56	0.59	0.19	0.26	0	0.34	0.83	0.16	0.21	0	0.45	0.57
0.55	0.27	0.26	0	0.01	0	0.61	0	0	0.08	0.01	0.15	0.19
0	0.02	0	0	0	0	0.01	0.15	0	0	0	0.02	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.27	0.32	0	0	0.05	0	0	0	0.04	0.1	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.07	0.2	0	0	0	0
0	0	0.27	0	0	0.26	0	0	0.97	0.03	0.02	0	0
0.09	0.01	0	0	0.06	1.62	0.22	0.27	0.05	0.84	0.01	0	0
0.11	0.05	0.02	0	0	0.01	1.54	0.6	0.15	0.11	0	0.18	1.95
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.07	0.08	0	0
0.1	0.32	0.08	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.03	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.13	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.06	0.01	0	0	0.08	0.04	0.03	0	0.31	0.02	0.15	0.31
0.23	0.18	0.13	0	0	0	0	1.07	0	0.02	0	0	0
0	0	0.12	0.18	0	1.18	0	0	1.6	1.89	0.62	0	0
1.16	1.22	0.87	0.01	0	0	0.54	0.88	0.15	0.12	0.11	0.5	1.81
0.99	0.9	0.01	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0.18	0.41
0	0.04	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	1.86
0	0	0.25	1.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0.04	0.13
0.2	0.02	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0.82
0	0	0.11	0.25	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0.75	0.2	0.42	0	0.01	0.16	0.16	0	0	0.04
0	0.03	0.02	0.02	0	0	0.01	0.14	0.59	0.85	0.09	0	0.26
0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.09	0	0
0	0.07	0.03	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0	0	0.12	0	0	0	0	0.01	0	0
0.6	0.63	0	0	0	0	0.61	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.01	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0.26	0.23	0.04	0.87	0.91	0.43	0.03	0	0	0.38	0.01	0.05	0.7
0.62	0.26	0	0	0	0	0.05	0.1	0.1	0	0	0.82	1.08
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0.08	0.8	0	0.74	0	0.09	0.37	0	0.54	0	0	0

0.16	0.09	0.02	0	0.02	0	0	0.53	0	0.01	0	0	0.66
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.31	0.02	0.01	0	0.02
0.47	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.88	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.36	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.13	0.1	0.01	0	0	0	0.07	0	0.57	0.02	0	0.04	0.06
0	0	0.16	0.56	0.08	0.11	0.04	0	0	0.93	0.09	0	0.12
0.3	0.91	0.61	0	0	0	0	0.9	0	0.23	0.01	0.69	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.65	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.24	1.18	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0.78
1.3	1.33	0.27	0	0.01	0.1	0.03	0	0	0.04	0.8	0.32	0.27
0	0.01	0.01	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0.33	0.01
0	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.55	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.11	0	0.76	0	0	0.04	0.02	0	0.01	0.16	0	0.01	0
0.04	1.32	0.61	0	0	0	0	0.51	0	0.01	0.85	0.07	0
0	0.12	0.44	0.71	1.02	0.19	0.65	0.05	0.09	0.23	2.6	1.56	0.28
0	0.78	0.8	2.32	1.98	0.09	1.68	0.11	0.04	0.41	0	0.34	3.03
1.45	0.98	0.75	0	0	0.01	0.58	0.21	0	0.03	0	0.61	1.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.02	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.5	0.91	0.06	0.28	0.74	0	0.05	4.45	0.38	2.66	0	0.08
0.35	0.35	0.02	3.08	1.29	0.28	0	0.69	0.03	0.48	0.14	0.2	0.02
0.28	0.04	0.01	0.02	0.03	0.37	0.03	0.25	0.2	0.03	0.12	0.97	1.95
0.05	0.13	0.01	0	0	0.01	0.01	0	0.03	0.01	0	0.01	0.05
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.29	0.03	0.19	0.03	0.11	0	0.02	0.1	0.14	0	0.09
0.06	0.05	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.06	0.52
0	0	0	0	0.16	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0.05	0.11
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.33	1.47	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.55	1.18	1.07	0.38	0.18	0	0	0.17	1.02	0	0.45
0.56	0.51	0	0	0	0.01	0.78	0.35	0.54	0	0	0.44	0.63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.5	0.22	0.32	0.4	0	0	0.08	0.42	0.2	0	0
0.43	0.22	0	0	0	0.01	0.3	0.38	0	0	0	0.56	0.63
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.01	0	0	0
0	0	0.21	0.41	0.58	0.23	0	0	0	0.3	0.17	0	0
1.72	1.91	1.81	0	0	4.28	1.77	1.09	2.54	3.75	0.85	0.85	1.85
1.55	1.65	2.71	0.03	0	0.57	0.28	7.56	0	0.75	1.78	3.48	0
0.12	0.08	0.69	0.05	0.01	0.89	0.1	0	0.1	0.72	0.27	1.3	0.09
0.04	0.04	0.04	0.07	0.01	0.82	0.03	0.08	0.46	0.22	0.22	0.1	0.01
0	0.04	0.05	0.01	0	1.31	0.13	0.45	3.8	0.14	0.08	0	0
0	0	0	0	0	1.47	0.15	0.35	0.73	0.13	1.06	0	0.91
0.03	0.05	1.94	0.02	0	3.45	1.1	0.26	2.82	1.97	3.46	0	1.4
0.89	1.18	0.49	0.07	0.06	0.13	0.06	2.56	3.56	1.98	4.38	0.76	0.17
0.85	1.05	0.05	0.09	0	0.01	0.21	0.69	0	0	0	2.5	0.11
0.75	0.24	0	0.07	0.22	0	0.02	0.03	0	0	0	0.3	0.1
0.05	0.02	0.03	0	0	0.02	0.05	0	0.02	0.04	0.01	0	0
0.3	0.09	0	0	0.12	0	0	0.01	0	0	0	0	0.16
0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.9	0.68	0.86	0.38	0	0.25	0.57	0.9	0	0
0.82	0.79	1.14	0.16	0.17	0.11	1.02	1.33	0.38	0.67	0.19	0.93	0.61
0.18	0.01	0	0.17	0.31	0.77	0.02	0.02	0	0.35	0.13	0.64	0.07
0.68	0.39	2.15	1.25	0.45	1.48	0.57	0.96	2.37	1.88	1.57	0.18	0.32
1.5	1.31	0	0.18	0.02	0.04	1.29	1.79	0.08	0.01	0	1.81	0.68

0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.14	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.08	0.02	0	0	0	0.45	0.01	0	0.01	0	0.1	0.13
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0.09	0.08	0.03	0	0	0	0.25	0.1	0	0
0.49	0.38	0	0	0	0	0.25	0.14	0	0	0	0.67	0.55
0.05	0.1	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	1.64	1.07	1.61	0.38	0	0	0	0.48	0.24	0	0
0.89	1.12	0.1	0.02	0	0.1	0.48	0.84	0.58	0.2	0.6	1.1	1.45
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.78	0.59	1.08	0.04	0.29	0.01	0	0.3	0.07	0	0.05
1.26	0.98	0.65	0.08	0.36	0.7	0.07	0.2	0	0.67	0.24	0.48	0.7
0.65	0.85	0.03	0	0	0.29	0.47	1.54	0.39	0.23	0.25	1.3	0.52
0.05	0.01	0	0	0.1	0	0.02	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.4	0	0	0	0.07	0.18	0	0
0.15	0.2	0.91	0.05	0.01	0.84	0.04	0.54	1.88	1.18	2.06	0.52	0
0.6	0.61	0.02	0	0.02	0	0.08	0.68	0	0	0	1.81	0.02
0.11	0.02	0.2	0.03	0.13	0.29	0	0.13	0.4	0.29	0.5	0.1	0
0.28	0.24	0	0	0.6	0	0.07	0.17	0	0	0	0.15	0.31
0	0	0.01	0.03	0.02	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0.01	0.02	0.07	0	0.02	0	0	0	0	0.04	0.01
0.11	0.08	0.12	0.14	0.01	0	0	0.03	0	0.02	0.01	0	0.02
0	0.06	1.09	1.04	1	0	0	0	0	0.01	0.01	0.02	0.08
0.68	0.75	0	0	0.44	1.35	1.95	0.56	0.68	0.93	1.34	0.12	1.77
0.1	0.07	0.02	0.01	0.03	0	0.03	0	0	0	0	1.55	0.01
0	0	0.04	0.02	0.03	0	0.08	0	0	0	0	0.12	0.03
0.19	0.18	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.08	0.12
0	0	0.05	0.05	0.08	0.13	0.04	0	0.15	0.05	0.19	0	0.05
0.05	0.06	0.01	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0.03	0.19
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0.2	0	0.04	0	0.03
0.05	0.01	0.01	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0.01	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0

0.05	0	0.46	0.11	0.4	0.71	0.15	0.1	1.07	0.69	1.3	0	0.33
0.27	0.28	0	0	0	0	0	0.54	0	0	0	0.22	0.02
0	0	0	0.01	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.07
0	0.02	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.26	0.28	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.23	0.77	0.27	0.43	1.48	0.83	0.46	1.73	1.14	1.07	0	0.8
0.47	0.62	0	0	0.1	0	0.01	0.42	0	0	0	0.39	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.14	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.03	0.03	0.01	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.1	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0.12
0	0	0	0.12	0.14	1.21	0	0	0	0.46	0.54	0	0
0.85	0.99	1.04	0.07	0.16	0.5	0.24	1.09	0.74	1.07	0.45	0.87	0.21
0.15	0.06	0	0	0	0	0.17	0.28	0	0	0	0.51	0.08
0	0	0	0.09	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.02	0.02	0.07	0.42	0	0.01	0.3	0.34	0.58	0	0.03
0.63	0.63	0	0	0	0.01	0.34	0.71	0	0	0	1.18	0.26
0	0	0	0.2	0.11	0.19	0.02	0	0.08	0.03	0.17	0.01	0
0.04	0.05	0.06	0.01	0	0	0.05	0.15	0.21	0.04	0.04	0	0.02
0	0	0	0.08	0.18	0.26	0	0	0.03	0.14	0.17	0	0
0	0	0	0.01	0	1.57	0.44	0.52	2.06	0.28	0.89	0	0
0	0	0.09	0.07	0.15	0	0.02	0.23	0	0	0	0	0
0.05	0.1	0.16	0.06	0.27	0.02	0.07	0.27	0.02	0.16	0.03	0	0.06
0	0.06	0.02	0.02	0.02	0	0.03	0.06	0	0	0	0.3	0
0	0.04	0	0.01	0.04	0	0.09	0	0	0	0	0.03	0.01
0	0	0	0.01	0.02	0.01	0	0.01	0	0.03	0.01	0	0
0.12	0.05	0.07	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0.24	0.31	0.26	0.43	0	0	0.03	0.52	0.07	0	0
0.31	0.27	0.05	0	0	0	0.06	0.54	0.19	0.03	0.12	0.69	0.05
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.15	0.7	0.59	0.41	1.82	0.47	0.31	1.36	0.75	1.05	0.06	0.52
0.85	1.01	0.15	0.01	0	0.14	0.08	1	0.83	0.32	0.49	1.65	0.15
0	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.16	0.44	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.61	0.15	1.25	0.34	0.39	0.98	0.79	0.3	0.98	1.05	0.95	0	0.72
1.65	0.72	0	0	0	0	0.09	1.15	0	0	0	0.75	1.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.02	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.16	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0.35	0	0	0.67	0.06	0.21	0.8	0.72	0.8	0	0
0.18	0.31	0	0.03	0.25	0	0.06	0.5	0	0	0	0.24	0.01
0	0.01	0.03	0.15	0.05	0.09	0.11	0	0.12	0.03	0.08	0	0.35
0.03	0.05	0	0.03	0.01	0	0.1	0	0	0	0	0.08	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.34	0.53	0.99	0.35	0	0	0.22	0.47	0.32	0	0
0.35	0.24	0	0	0	0.01	0.12	0.44	0.02	0.01	0	0.32	0.46
0.23	0.23	0.35	0	0	0.04	0.08	0.05	0.12	0.03	0.09	0	0
0.1	0.06	0	0	0	0	0.16	0.03	0.05	0.01	0	0.1	0.16
0	0	0	0.08	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.04	0.53	0.19	0.2	1.48	0.36	0.13	0.78	0.71	1.4	0.01	0.21
0.82	0.37	0	0.51	0.31	0.57	0	0.24	0.38	0.75	0.4	0.83	0.28
0.83	0.74	0.85	0.03	0.03	0.48	0.36	1.06	0.63	0.45	0.35	0.91	0.23
0	0.13	0.01	0.19	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.79
0.05	0	0.02	0.06	0.14	0	0.06	0	0	0	0	0	0.42
0	0	0	0.04	0.04	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	0	0.07	0.16	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0.03
0	0	0	0	0.02	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.41	0	0.08	1.05	0.22	0.55	0	0
0	0	0	0.04	0.26	0.01	0	0.14	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0.05	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.13	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0.02	0.03	0.02	0.02	0	0.02	0.18	0.02	0	0.41
0.1	0.27	0.02	0.03	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.27
0	0.03	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0.07	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.19
0	0	0.2	0.16	0.18	0.07	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.03	0	0.02	0	0	0.14	0	0	0	0	0.14	0.06
0	0	0.55	0.15	0.09	0	0	0	0	0.05	0.02	0.09	0
0.3	0.21	0	0.01	0.07	0	0	0.04	0	0	0	0	0.46
0	0	0	0.14	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0.38	0	0	0.45	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0.34	0.5	0	0.06	0	0	0	0.01	0	0
0.19	0.12	0.01	0	0.07	0	0.18	0.02	0.01	0.03	0	0.43	0.15
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.17
0	0	0.04	0.09	0.17	0.08	0	0	0.31	0	0.02	0	0
0.13	0.02	1.56	1.05	0.95	0.08	0.11	0	0	0.42	0.08	0	0.01
1.07	1.11	0	0.08	0.03	0.11	0.75	0.44	0.08	0.08	0.13	0.37	0.83
0	0.05	0.02	0.05	0	0	0	0.04	0	0	0	0.36	0.14
0.05	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0.01	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.16	0.34	0.08	0.26	0	0.1	0.1	0	0	0.02
0.19	0.2	0	0	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0.3	0.15
0	0	0	0.55	0.55	0.51	0	0	0.02	0.14	0.04	0	0
0.64	0.55	1.44	0.01	0.03	0.79	0.24	0.7	0	0.92	0.74	0	0.2
0.89	1.06	0.09	0	0	0.22	0	0.24	0.82	0.14	0.1	0.86	0.01
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.35	0.36	0.14	0	0	0.02	0.12	0.06	0	0
0.15	0.17	0	0	0	0.57	0.39	0.17	0.77	0.02	0.65	0.31	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.14	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.06	0	0.03	0.08	0.01	0	0.09
0	0	0	0.05	0.13	0.23	0	0	0.14	0	0.07	0	0
0	0.01	0.08	0	0.01	0	0.17	0.08	0	0.03	0	0.07	0.06
0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.41	0.69	0.1	0.22	0.15	0	0.3	0.03	0	0	0
0.45	0.59	0.3	0.15	0.18	1.43	0.32	0.41	5.15	0.69	1.44	0	1.32
0.43	0.33	0.53	0.05	0.02	0.11	0.06	0.99	0.1	0.03	0.06	0.1	0.01
0.09	0.1	0.02	0.01	0.04	0.01	0	0	0	0.04	0.01	0.2	0
0.09	0	0	0	0	0	0.06	0	0.03	0	0	0.1	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.9	0	0	0.12	0	0	0.25	0.66	0.83	0.66	0
0.46	0.49	0.17	0	0	0.44	0	0.83	0.3	0.3	0.44	0.1	0
0.21	0.17	0.04	0	0	0.01	0	0.4	0.08	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.1	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0.26	0	0	0.06	0.42	0.36	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.42	0.36	0.19	0	0.21	0
0	0.01	0	0.6	0.49	0.01	0	0.01	0.02	0.11	0.01	0.24	0
0	0	0.55	0.07	0.12	3.23	1.05	0.02	3.18	0.54	1.18	0.16	0.63
0.35	0.38	1.8	0.48	0.22	0.02	0	1.97	0.06	1.61	1.97	0.21	0.11
2.1	2.23	0.93	0	0	0.1	0.03	0.43	0.02	1.44	1.03	0	0
0.2	0.14	0.23	0.08	0.2	0.28	0	0.58	0.58	0.49	0.16	0	0.15
0.07	0.1	0.52	0	0.04	1.44	0.24	0.07	1.05	0.94	0.33	0.34	0.02
0.32	0.25	0.09	0	0	0.01	0	0.78	0	0.02	0	0.51	0.01
0.35	0.28	0.01	0.07	0.2	0	0	0.01	0	0	0	0.7	0.08
1.62	0.41	1.13	0.01	0.01	0.89	0.08	0.11	0.97	0.81	0.72	0.15	0.23
1.79	1.52	0.34	0.17	0.01	0.01	0.06	0.8	0	0	0	0.57	0
0.07	0.07	0	0.07	0.14	0.21	0.1	0	0.1	0.28	0.2	0.03	0.05
0.08	0.16	0	0	0	0	0.06	0.15	0.03	0	0	0.31	0.04
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0.47	0.09	0.06	0	0.11	0.09	0	0	0
0.4	0.22	0.11	0	0	0.09	0.62	0.09	0.05	0.01	0.01	0.07	0.13
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11

0	0.02	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.05	0.06	0.08	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0.01	0.11	0.16	0.28	0.54	0.52	0	0	0.04	0.1	0.09	0.06
0.11	1.27	0.01	0.01	0.01	1.04	0.94	0	0.22	0.27	0.22	0.79	0
0.1	0.05	1.2	0.73	0.29	1.17	0.87	0.59	1.03	1.67	1.36	0.2	0.35
0.76	0.73	0.05	0.12	0.11	0.01	0.27	0.7	0.13	0.02	0.08	1.63	0.68
0.08	0.05	0	0	0	0	0.15	0.02	0.02	0	0	0.34	0
0	0.05	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.28	0.1	0
0	0	0	0	0	1.73	0	0.2	1.6	1.91	3.08	0.02	0
1.1	0.83	1.37	0	0	0.09	0.11	0.6	0.1	0.22	0.02	0.87	0.05
0.06	0.01	0.74	0.54	0.12	0.54	0.1	0.02	0	0.38	0.05	1.12	0.03
1.15	1.22	1.25	0	0	0.81	0.41	0.01	0	0.37	0.33	0.7	1.43
0.75	0.51	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.45	0.03
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0.08	0	0	0	0	0	0	1.51	0	0.22	0
0	0	0.61	0	0	0.18	0	0.11	0.22	0.18	0.04	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0.01	0.05	0.02	0	2.1
0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.02
0	0	0.55	0.68	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.3	0.04	0	0	0.24	0.71	0.19	0.01	0.02	0.1	0.1	0.28
0.31	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.24	0
0	0	0.11	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.49	0.59	0.02	0	0.41	0.45	0.01	0	0.01	1.81	0.3	0	0
0.22	0.74	0	0	0	2.48	0.18	1.56	0.92	0.4	1.81	0.14	0
0	0	0	0.02	0.34	0.44	0.01	0.15	0.22	0.77	1.14	0.01	0
0.5	0.85	1.68	0	0.01	0.07	1.18	0.64	0	0.02	0	0.62	0
1.9	1.42	0.33	1.16	1.29	0	1.07	0.33	0	0	0	0.23	0.75
0.07	0.05	0.84	0	0	0.76	0.79	0	0.46	0.28	0.21	0	1.96
0.17	0.4	0.18	0.3	0.01	0	0.03	1.01	0	0.11	0	0.36	0.15
0.32	1.22	0.13	0	0.16	0	0.08	0.06	0	0.01	0.1	0	0.17
0.12	1.22	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	1.43	0.07
0.5	0.08	0.23	0.05	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0.19	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.48	0.03	0.1	1.01	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0.08	0	0.81	0	0.19	0	0.03
0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.72	0.01	0.32	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.48	0.19	0.01	0.58	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0	0.02	0.47	0	0.09	0.1	0	0	0.51

0	0.09	0.15	3.33	1.79	0.33	0.9	0.51	0.04	0.86	0.3	0.43	0
1.95	1.84	1.91	0	0	0	0.53	0.83	0.65	0.26	0.27	0.48	0.87
0	0.05	0	0	0	0.01	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0.91	0.16	0	0.57	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.3	0	0
0	0.01	0	0	0	0.24	0	0	0.22	0	0.33	0.08	0
0	0	0	0	0.02	0.05	0	0	0.16	0.01	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0.17	0	0.05	0.01	0	0.32	0.24
0	0.21	0	0.6	0.19	0.48	0.23	0.38	0.16	0.47	0.15	0.1	0
1.13	0.92	1.62	0	0	0	0.81	0.63	0.03	0.1	0.01	1.85	0.25
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0
0.18	0	0.31	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.26	0	0.07	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0.59	1.93	1.12	0.94	0.24	0.02	0.22	0.19	0.17	0	0.06
1.12	1.07	0.04	0.24	0.83	0	0.84	0.37	0	0	0	1.8	0.67
0.36	0.12	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.12	0.35	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.46	0	0.2	0.36	0	0	0	0	0	0.14	0.15	0
0.12	0.16	0	0.97	0.13	0.5	0	0.13	0	0	0.03	0.17	0.28
0.2	0.14	0.46	0.08	0	0.1	0.47	0.01	0	0.81	0.15	0.14	0.1
0	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0	0	0.04	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.04	0.13	0.07	0	0.03	0	0.18	0	0.27	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.83	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.48	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.03	0.07	0	0	0.66	0.05	0.38	0.19	0.17	0.47	0.1	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.26	0.27	0.49	0.01	0	0.19	0.02	0.08	0	0
0.45	0.4	0.89	0.02	0	0.11	1.71	1.1	0	1.25	0.67	0.7	0.66
0.49	1.16	0	0	0	0	0.11	0.11	0	0.01	0	0.47	0.39
0	0	0.01	0.3	0.92	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.38	0.13	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0

0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.14
0	0	0.04	0.13	0.22	1.27	0.16	0.03	0.88	0.74	0.52	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0.17	0.24	0.17	0	0.01	0	0
0.32	0	0.61	0.03	0.39	1.15	0.03	0	0.52	0.5	0.22	0	0.05
0.16	0.43	0.01	0.06	0.16	0.17	0.48	0.79	1.23	0.34	0.83	0.55	0.15
0	0	0	0.46	0.41	0.91	0.96	0	1.5	0.18	0.08	0	0.12
0	0.02	0	0	0	0.05	0.68	0.23	1.07	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.45	1.55	0.18	0.06	0	0.36	0.01	0.04	0	0
0.07	0	0.47	0.08	0.14	0.48	1.12	0.89	0	1.33	0.46	0	0.72
0.22	0.22	0	0	0	0	0.07	0	0.5	0	0	0.36	0.02
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.06	0	0.27	0	0
0.02	0.02	0.05	0.12	0	0.02	0	0.12	0	0.03	0.02	0.1	0.01
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.19	0.07	0.02	0.07	0	0	0	0.21	0	0	0
0.43	0.18	0	0	0	0	0	0.12	0.12	0.01	0	0.8	0.25
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.27	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.63	0.34	0	0.33	0	0	0	0	0	0.33
0.13	0.12	0.21	1.25	1.62	0.38	0.16	0.01	0.42	0.41	0.31	0.02	0.44
0.06	0.1	0	0.05	0.01	1.38	0.02	0.44	1.02	0	0.72	0	0.23
0	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0.96	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.45	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.39	0.24	0.44	0.04	0	0	0.13	0.24	0.61	0	0.02
0.1	0.17	0	0.01	0.1	0	0.01	0.27	0.06	0	0.11	0.9	0.23
0	0.04	0.01	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0.02	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.38	0.44	0.03	0.13	0	0.06	0.18	0	0	0.05
0.05	0.09	0.32	0.12	0.02	0	0.07	0.1	0	0.09	0.04	0.42	0.07
0.13	0.25	0	0.12	0.08	0.01	0.06	0.04	0.06	0.01	0	0.14	0.22
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.5	1.22	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0.18	0.88	0	0	0.15	0.56	0.53	0.02	0.32	0.6	0.49	1.64
1.1	1.29	0	0.06	0.04	0	0	0.27	0	0	0	0.41	0
0.21	0.01	1.89	0.38	0.21	1.53	0.03	0	0.61	0.67	0.66	0	0.18
0.92	0.8	0	0	0	0.01	0.01	1.43	0	0	0	0.34	0
0	0.01	0.02	0.17	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.22	0.56	0.86	0.18	0.15	0	0	0.02	0	0	0
0.22	0.1	0	0	0	0.01	0.53	0	0.49	0.01	0.18	0.11	0.28

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	1.14	1.02	0	0	0.01	0.81	0.96	0	0
0.35	0.62	1.16	0.47	1.44	0.61	0.13	1.55	1.5	1.26	0.26	2	0.09
0.12	0.12	0	0	1.05	0	0.01	0.02	0	0.01	0	0.2	0.12
0	0	0	0.11	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.61	0.6	0.49	0.01	0	0.25	0.36	0.13	0	0
0.82	0.77	0.71	0	0	0.16	0.42	0.67	0.5	0.24	0.25	0.31	0.9
0	0	0.01	0.35	0.47	0.04	0	0.04	0	0	0	0.15	0.01
0.76	0.9	0.99	0.79	0.5	0.54	1.22	0.14	0.51	0	0.87	0.22	0.67
1.6	1.13	0	0.01	0.05	0	0.82	0.44	0	0	0	1.49	0.95
0	0	1.14	0.04	0.61	0.01	0	0	0	0	0.1	0	0
0.1	0.2	0	0.08	0.25	0	0.04	0.05	0	0.03	0.06	0.12	0.2
0.15	0.05	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0.45
0.03	0.01	0	0.04	0.04	0	0.16	0	0	0	0	0	0.11
0.04	0.03	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.53	0.72	0.12	0.01	0	0	0	0.03	0	0
1.37	0.1	0	0.59	0.21	2.03	0.41	0.66	3.1	2.18	3.62	0	0.6
0.72	0.97	1.74	0.01	0	0	0.16	1.49	0	0	0	1.93	0.98
0.18	0.28	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	1.24
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0.03	0.03	0	0	0.05	0.05	0.02	0.02
0.14	0.1	0.49	0	0.21	0.21	0.06	0.3	0.2	0.28	0.16	0.15	0
0	0.04	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.18	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0.09	0.07	0.01	0	0	0.04	0.02	0.11	0	0
0	0	0.22	0.09	0.01	1.71	0.13	0.17	1.75	2.07	1.74	0.02	0.04
0.41	0.79	0.95	0	0	0	0.04	0.88	0.2	0.11	0.05	0.81	0.03
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.41	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0.04	0	0.77	1.08	0	0.4	1.12	0.24	0.05	1
0.26	0.4	1.01	0.31	0.11	0.12	0.07	0.63	0.05	0.39	0.08	0.69	0.05
0.22	0.3	0.68	0.16	0.11	0.19	0.25	0.01	0.75	0.51	0.43	0.47	0.2
0.88	0.53	0	0.17	0.21	0.01	0.12	0	0.05	0.01	0	0.45	0.2
0.02	0.02	0.08	0.97	0.41	0.86	0.03	0	0.04	0.58	0.29	0.01	0.17
0.52	0.48	0.57	0.13	0.19	0.06	0.74	0.95	0.67	0	0.98	1.12	1.4

0	0.04	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.25	0.03
0	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0.17	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.93	0	0	1.34	0.79	3.31	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.41	1.33	0.02	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.07	0.01	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0.48	0.49	0.01	0	0	0	0	0	0.09	0
0.36	0.37	0.65	1.29	1.21	0.32	0.15	0	0.11	0.2	0.4	0.09	0.66
2.2	1.65	0	0	0	0	0.21	0.35	0.03	0	0	0.73	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.07	0	0.01	0.25	0	0.04	0	0.04	0	0.24	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.03
0	0	0	0	0.07	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.01
0	0.03	0	0.02	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0.11	0.07	0.06	0.08	0.02	0	0.08	0	0	0	0	0.28	0.24
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.05	0.02
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.11	0.03	0.06	0.18	0.05	0	0.22	0.11	0.07	0	0.05
0.15	0.08	0	0	0	0.01	0	0.17	0	0	0	0.27	0.11
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.3
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0
0.09	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0.65	0.58	0.23	0.01	0	0	0.14	0.06	0	0
0.4	0.61	0.82	0.01	0.07	1.15	0.34	0.71	1.27	0.65	0.93	0.66	0.75
0.27	0.33	0.01	0	0	0	0.01	0.29	0	0	0	0.53	0.1
0	0	0.09	0.59	0.39	0.29	0	0	0.04	0.3	0.26	0	0
0.5	0.51	0.43	0.15	0.23	0.2	0.55	0.64	0.49	0.35	0.4	0.3	0.52
0	0.11	0	0	0.02	0	0.17	0	0	0	0	0.1	0.12
0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.01	0.26	0.06	0.01	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0

0.22	0.35	0	0.06	0.08	0	0	0	0	0	0	0.2	0.17
0.1	0	0.98	0.15	0.13	1.29	0.07	0.31	1.11	0.74	1.42	0.16	0.32
0.26	0.34	0	0	0	0	0.05	0.42	0.02	0.04	0	0.45	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.6	0.87	0.08	0	0	0.05	0.03	0.05	0	0.14
0.62	0.54	0.33	0.43	0.36	0.3	0.43	0.13	0.25	0.18	0.09	0.3	1
0.11	0.06	0	0.18	0.11	0.1	0.01	0.01	0	0	0	0.2	0.02
0.53	0.4	1.23	0.04	0.19	1.12	0.31	0.55	1.71	0.81	1.1	0.15	0.7
0.41	0.48	0	0.01	0.01	0	0	0.44	0	0	0	0.51	0.44
0.12	0.04	0.02	0.08	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.03	0.05	0	0.3	0.55	0.09	0.14	0	0.1	0	0.09	0	0.33
0	0.02	0.21	0.08	0.09	0.15	0.1	0.07	0.09	0.11	0.12	0	0.04
0.12	0.13	0.39	0.8	1.05	0.23	0.24	0.39	0.17	0.7	0.25	0.03	0.39
0.49	0.58	0.12	0.19	0.03	0.01	0.6	0.47	0	0.01	0.01	0.34	0.54
0	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.21	0	0	0.02	0.08	0.28	0	0
0	0	0.02	0.07	0.18	0.01	0	0.02	0.15	0.02	0.03	0.23	0
0.55	0.14	0.03	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.2	0.07	0	0	0	0	0	0.03	0	0.03
0	0.02	0.05	0.18	0.51	0	0.03	0.02	0	0	0.02	0.06	0
0	0	0.01	0.1	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0.09	0.04	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0.03	0.02	0.08	0.05	0	0.09	0	0.05	0.01	0.02	0	0.06
0	0	0	0.23	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0.03
0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0.01	0.04	0.11	0.29	0	0	0.1	0.15	0.2	0	0
0.15	0.22	0.23	0.11	0.22	0.01	0.13	0.24	0.25	0	0.01	0.44	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.37
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0.01	0.01	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.06

0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0.31	0.11	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.42	0.45	2.6	0.47	0.32	0.88	0.71	0.62	1.18	0.97	1.63	0.16	0.28
2.31	1.48	0.04	0.1	0.01	0	0.78	0.9	0	0	0	1.11	0.4
0	0	0	0.03	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.02	0	0.06	0.02	0	0.15	0	0	0	0	0	0.03
0	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.05	0	0	0.01	0.01	0	0.12	0	0.04	0	0
0	0	0	0.09	0.24	0.34	0	0	0.1	0.14	0.16	0	0
0.11	0.03	0.04	0.05	0.04	0.06	0.04	0.27	0.28	0.03	0.01	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.33	0.11	0.35	0.04	0	0.4	0.03	0.21	0	0.02
0	0	0	0.05	0.03	0.02	0.04	0.1	0.07	0	0.07	0	0.07
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.07	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.17	0.75	0.52	0.45	2.61	0.25	0.87	3	1.83	2.87	0.19	0.69
0.62	0.3	0	0	0.01	0	0.12	0.95	0	0	0	0.66	0.45
0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.1	0	0	0.27	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0.31
0	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0.06	0.09
0	0	0	0.01	0.02	0	0.01	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.04	0	0	0	0.08	0	0	0
0.11	0.11	0	0	0	0.32	0	0.31	0.15	0.22	0.19	0.27	0.12
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.33	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.3	0.18	0.16	0.07	0.08	0.33	1.2	0.06	0.03	0.13	0.12	0.01	0.43
0.1	0.15	0	0.15	0.05	1.48	0.25	0	1.5	0.79	0.63	0.14	0.02
1.1	1.11	1.54	0.45	0.14	0.15	0.43	1.81	1.2	0.56	1.67	0.98	0.34
0.13	0.06	0	0.04	0	0	0.29	0.07	0.02	0	0	0.48	0.09
0	0	0	0.04	0.02	0.09	0	0	0	0.01	0.17	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0.04	0	0.03	0.03	0.02	0.01	0.05
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.06	0.37	0.06	0	0	0.01	0.01	0.03	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0.04	0.1	0.01	0	0	0.15
0	0	0	0.4	0.53	0.22	0	0	0	0.3	0.23	0	0
0.15	0.23	0.21	0	0	0.02	0.41	0.58	0.2	0.01	0.03	0.01	0.18
0	0	0.24	0.72	0.4	0.01	0	0	0.01	0.13	0.45	0	0

0.3	0.37	0.14	0	0	0.1	0.39	0.32	0	0.03	0.07	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0.1	0.26	0	0	0	0.15	0.22	0	0
0.1	0.21	0.25	0	0.02	0.04	0.07	0.16	0.35	0.09	0.14	0.06	0.18
0.28	0.18	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.35	0.05
0.08	0.05	0.16	0.22	0.35	0.93	0	0	1	0.92	1.26	0	0.06
0.95	0.58	0.82	0.13	0.07	0	0.1	1	0.25	0.17	0.06	1.23	0.37
0	0.12	0.01	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.02
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.19	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0.38	0.23	1.49	0.55	0.01	1.7	0.9	1.34	0	0.4
0.94	0.59	0.43	0	0.04	0	0.14	0.89	0	0	0	0.81	0.12
0.1	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	1.32	0.38	0.21	3.03	0.16	0.03	1.25	2.03	2.9	0	0.13
2.15	1.15	0	1.1	0.65	0.86	0.57	2.59	1.2	1.46	0.52	1.68	1.28
0.13	0.12	0.12	0.2	0.05	0.15	0.85	0.29	0.42	0.45	0.08	0.95	0.2
0	0.03	0	0	0.01	0	0.06	0.12	0.08	0.09	0	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.02	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0.13	0.32	0.22	0	0	0.18	0.15	0.22	0	0
0	0	0	0.08	0.1	0	0.45	0.28	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0.11	0.03	1.65	0.03	0.52	1.4	0.58	1.16	0	0.02
0.08	0.11	0.19	0.06	0.18	0	0.18	0.03	0	0.02	0	0.2	0.1
0.1	0.05	0.18	0	0	0	0.09	0	0	0.06	0	0.7	0.08
0.1	0.05	0.02	0	0	0.01	0	0	0.01	0.03	0.01	0.12	0.12
0	0	0	0.01	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0.27	0
0	0.02	0.08	0	0	0.18	0.13	0.16	0.25	0.11	0.23	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.24	0	0	0.03	0.33	0.03	0	0.44	0.04	0	0.01
0	0.15	0	0	0	0.05	0	0.62	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.05	0	0.06	0.31	0	0	0	0	0.14	0	0.34	0.07
0.28	0.28	0.77	0.08	0.24	0.65	0.1	0.09	0.09	1.72	0.35	0.36	0.76
1.1	0.86	0.11	0.03	0.09	0	0.14	1.1	0.25	0.01	0	0.58	0.4
0	0.03	0	0	0	0.2	0	0	0.45	0.44	1.45	0.1	0
0	0.02	0	0	0	0.03	0	0.13	0	0.39	0.14	0.77	0
0.09	0.09	0.46	0	0.04	0.03	0	0.17	0.08	0.92	0.14	0.12	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0.01	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.1	0.2	0	0	0	0	0.22	0.02	0	0	0	0.06	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.08	0	0	0.14	0	0	0	0.2	0.03	0.04	0
0.56	0.54	0.02	0.01	0	0.51	0.16	0.08	0.85	0.06	0.13	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.2	0.63	0.76	0.3	0.29	0.25	0.01	0	0.02	0.08	0.17	0.12	0
0.11	0.16	1.29	0.55	0.1	1.34	0.61	0.59	2.2	0.94	1.58	0.24	0.09
0.27	0.59	0.08	0.03	0.51	0	0.05	1.26	0	0.12	0	0.92	0
0	0.53	0.03	0	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0.63	0.08	0.03	0.05	0.77	0.37	0.01	0.08
0	0.02	0.2	0	0	0.01	0	0.12	0	0	0	0.07	0
0	0	0.01	0	0	0.36	0	0.01	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.11	0.04	0	0.11	0	0
0	0.03	0	0	0	0.12	0.02	0.05	0.25	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0.01	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.28	0	0	0	0	0.08	0.21	0	0	0	0
0.1	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.24	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.82	0.09	0	0	0.03	0.9	0.01	0.12	0.07	0.07	0	0.63

0	0.08	0.21	0	0	0.34	0	0.05	0	0.26	0	0.09	0
0.1	0.04	0	0	0	0.07	0.63	0.16	0.01	0.05	0.02	0	0.18
0.18	0.14	0.04	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.05	0.06	0.32	0.01	0.2	0	0.66	0	0.75	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.05	0
0	0	0.05	0	0	0.15	0	0	0	0.03	0.02	0	0
0.14	0.17	0	0	0	0.05	0.07	0	0.02	0	0.15	0	0.02
0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04
0.23	0.09	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0.56	0.77	0	0	0	0.38	0.19	0	0
0.41	0.47	0.28	0.12	0.35	0.51	0.71	0.88	0.71	0.64	0.59	0.12	0.06
0	0	0.11	0	0	0.11	0.59	0.21	0	0.05	0.07	0.04	0
0.01	0.28	0	0	0	0	0.04	0	0.22	0	0	0.09	0.8
0.47	0.32	0.53	0.04	0.01	0	0	0	0	0.15	0	0.04	0
0.26	0.28	0.78	0	0	0	0	0.08	0	0.56	0	0.09	0.33
2.99	1.88	0.81	0	0	0	0.25	0.2	0	0	0	0.25	0
0	0.01	1.2	0.35	0.07	0.06	0	0	0	0.1	0	0.02	0
2	2.33	0	0.01	0.01	0	0.12	0.5	0.14	0	0	0.09	1.55
0	0	0	0.06	0	0	0.01	0	0	0.14	0	0	0
0.12	0.04	0	0.13	0.12	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0.02
0.09	0	0.1	0	0.02	0.4	0	0	0	0.63	0.23	0	0.17
0	0.11	0	0.09	0	0	0.1	0.73	0.3	0	0.01	0.03	0
0	0	0	0.03	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.17	0.87	0.01	0	0.45	0.8	0.08	1.3	0.17	0.72	0	0
0.4	0.57	0.75	0.59	1.88	1.32	0	0.28	0.01	0.49	0.29	0.81	0
1.4	0.97	0.4	0.16	0	0.01	0.29	0.78	0.02	0.09	0	0.24	0.82
0.1	0.18	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.25	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.12	0.03	0.46	0	0	1.26	0.12	0.13	0	0
0	0.02	0	0.01	0	0	1.02	0.15	0	0.01	0	0.02	0.07
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.04	0	0	1.18	0.74	0	0	1.26	0.07	0	0.16
0	1.38	0	0	0	0	0.01	1.59	0.15	1.49	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.65	0	0.02	0	0.04	1.51	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.39	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0.06	0.01	0.03	0	0	0	0.21	0.02	0	0
0.77	0.76	0.87	0.27	0.05	0.01	0	0.01	0	0.01	0	0.77	0.02
0.19	0.35	0	0	0.02	0.35	0.4	0.77	0.87	0.56	0.05	0.11	0.15
0.12	0.17	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0.01	0	0.51	1	0.05	0.4	0.09	0.85	0	0.02
0	0	0	0	0	0.01	0.15	0.27	0.1	0.01	0	0	0
0	0	0	0.06	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.02	0.01	0	0	0.05	0	0	0.12	0.24	0.07	0.57	0.02
0	0.14	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.15	0.02	0.43	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0
0.44	0.15	0	0.01	0	0.35	0	0	0	0.12	0.03	0.22	0.02
0.1	0.05	0	0	0	0.01	0.12	0.02	0.13	0.01	0.05	0.17	0.23
0.1	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0.06	0.05	0.09	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.1	0.06	0.46	0.02	0	0.88	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.1	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.76	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.17	0.21	0.08	0.03	0.02	0	0.12	0	0	0	0	0.09	0.21
0	0	0.76	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.1	0.04
0.46	0.42	0	0	0	0	0.81	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.16	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.57	0.01	0	0	0	0	0.22	0	0	0.2
0.17	0.02	0	0.64	0.75	0	1.5	0.05	0	0.5	0	0.06	0.02
0.77	1.22	1.26	0.01	0	0.01	1.19	0.04	0	0.2	0.34	1.16	0.33
0.05	0.13	0.4	0.31	0.32	1.16	0.01	0.35	0.85	1.01	1.77	0	0
0.32	0.47	0.22	0	0	0	0.02	1.18	0	0	0	0.3	0.45
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.05	0.45	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0

0.9	0.81	1.01	0.15	0.04	0.1	0.47	0.12	0.3	0.26	0.38	0	0.29
0.13	0.16	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0.47
0	0.48	0	0.54	0.14	0.44	0.28	0	0	0	0.06	0.1	0.02
0.46	0.87	0.83	0.11	0.89	0.01	0.44	0.66	0.09	0.04	0	0.48	0.59
0.05	0.16	0.07	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.31	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.63	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.5	0	0	0.23	0.02	0.11	0.02	0	0	0	0.29	0
0.65	0.63	0.92	0.51	0	0.02	0.01	0	0	0.35	0.01	0.07	0
0.08	0.05	0.01	0.02	0	0.22	0	0.27	0	0.1	0.24	0	0.84
0.15	0.14	0.25	0	0.09	0.1	0.25	0.07	0.25	0.06	0.12	0.09	0.33
0	0	0	0.08	0	0.54	0.01	0.02	0.45	0.62	0.16	0	0.51
0.48	0.69	0.9	0	0	0.19	0.87	0.02	0	0.23	0.01	1.41	0.49
0.1	0.06	0	0	0	0	0.01	0.17	0	0	0	2.2	0
0.12	0.04	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0.52
0.04	0.05	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.17	1.33	0	0	0.8	0.63	0.72	0	0
0.68	1.02	0.98	0.06	0.59	0.11	0.52	1.52	0	0.36	0.13	1.48	2.31
0	0.16	0	0	0	0	0.02	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	1.18	0.87	0.03	0.31	0	0.2	0.1	0	0	0.09
0.54	0.46	0.2	0	0	0.14	0.7	0.2	0.18	0.05	0.03	0.13	1.12
0	0	0	0	0	0.09	0	0.05	0	0.07	0.07	0	0
0	0	0	0.12	0.13	0.13	0	0	0.22	0.03	0.03	0	0
0.39	0.39	1.66	0.01	0.2	0.69	0.34	0.52	0	0.75	0.29	0.45	0.41

0.65	1.5	0	0.1	0	0.01	0.1	0.67	0	0	0	0.7	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.04	0.14	0	0.05	0	0	0	0	0	0.03
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.3	0.48	0.74	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	1.28	0
0	0	0	0.29	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
1.04	0.44	0.82	0.29	1.01	0.67	0.25	0.37	0.38	0.77	0.65	0.06	0.47
0.1	0.2	0.01	0	0.02	0	0.01	0.4	0	0	0	0.78	0.33
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0.04	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0.03	0.04	0.12	0.01	0	0	0.04	0.03	0	0
0.1	0.11	0	0	0	0.25	0.05	0.2	0.11	0.07	0.22	0.14	0.08
0	0	1.19	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.7	0	0.36	0.07	0.41	0.89	0.15	0.46	0.45	0.39	0.07	0.41
0.91	0.87	0	0.02	0	0	0.92	0.65	0	0.12	0.08	2.07	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0.32	0.48	0.28	0.25	0.34	0	0	0.09	0.09	0	0.2
0.3	0.21	0.01	1.09	1.77	0.01	0	0.2	0	0	0	0.08	0.02
0.52	0.31	0	0.58	0.68	0.01	0.03	0	0	0.01	0.02	0.38	1.57
0.25	0.1	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0.07	0.46
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.08	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.57	0.5	0.76	0.19	0.25	1.08	0.46	0.4	0	0
0.81	1.29	0.77	0.05	0.08	0.09	1.23	0.55	0	0.17	0.27	0.77	0.7
0.14	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0.03	0.21	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.02	0.03	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0.04	0.05
0.15	0.03	0	0.06	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0.24	0.05
0	0	0	0.84	0.77	0	0.24	0	0.5	0.04	0.02	0	0.02
1.5	0.44	0.74	0.27	0.34	0.7	0.47	0.51	0	0.48	0.63	0.22	0.59
0.48	0.31	0.02	0.61	0	0	0.09	0.02	0	0	0	0.4	0.32
0	0.02	0	0.05	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.02	0.03	0.27	0	0	0	0.04	0.25	0	0

0.15	0.1	0.09	0.02	0.04	0.13	0.14	0.14	0.54	0.05	0.11	0.05	0.11
0	0	0	0.39	0.58	0.06	0	0.02	0	0.06	0.1	0.01	0
0.36	0.45	0.33	0.24	0.46	0	0.73	0.1	0	0	0	0.13	0.61
0	0	0.41	0.39	0.35	0	0	0	0	0.7	0.8	0	0
0.3	0.37	0	0	0	0.98	0.35	0.83	0	0.05	0.01	0.25	0.34
0	0	0	0.12	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.15
0.84	0.25	0.99	0.43	0.55	0	0.4	0.43	0	0.82	0.97	0.05	0.58
0.7	1.04	0	0.09	0.01	0	0.23	0.58	0	0	0	0.51	0.78
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0.04	0	0	0	0.04	0.15	0	0
0.25	0.16	0.25	0.03	0	0	0	0.05	0	0.14	0.03	0.25	0.02
0	0.1	0.07	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.31	0.37	0.45	0.82	0	0	0	0.22	0.66	0	0
0.76	0.27	0	0.09	0.13	0	0.54	0.67	0	0.01	0.01	0.56	0.81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0.01	0	0.04
0	0	0	0.06	0.05	0.16	0	0.02	0.05	0.24	0.06	0	0
0.33	0.36	0	0.06	0.18	0.01	0.04	0.17	0	0	0	0.22	0.11
0.49	0.32	0.35	0	0.06	0.42	0.08	0.22	0	0.21	0.39	0.27	0.52
0	0	0	0.04	0.03	0.18	0	0	2	0.14	0.09	0.14	0
0.31	0.35	0	0.09	0.06	0.26	0.24	0.52	0	0.46	0.27	0.26	0.2
0	0.03	0.62	0.34	0.35	0.24	0.02	0	0.1	0.3	0.27	0.14	0.23
0.62	0.25	0	0.01	0	0	0.09	0.37	0	0	0	0.47	0.39
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0.01	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.11	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.19	0.08	0.08	0.03	0	0	0.01	0.02	0.01	0	0.15
0	0.12	0	0.07	0.13	0	0	0.02	0	0	0	0	0.21
0.25	0	0.53	0.52	0.42	0.93	0.11	0.18	2.02	0.96	1.28	0	0.33
0.57	0.82	0	0	0	0	0.1	0.45	0	0	0	0.5	0.37
0	0	0	0.02	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0.04	0.28	0.44	0.02	0.35	0.14	0.41	0.58	0	0.05
0.13	0.19	0	0.09	0.06	0.02	0.11	0.08	0	0	0	0.45	0.08
0	0	0	0.01	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.1	0	0	0.2	0	0.04	0	0
0.39	0.31	0.41	0.01	0.09	0.36	0.01	0.45	0	0.5	0.53	0.16	0.15
0	0.05	0	0.02	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.01

0	0	0	0.14	0.16	0	0	0	0.75	0	0.05	0	0.01
0	0	0.04	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0.02	0.08	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.07	0.01	0	0.03
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.16	0.31	0.05	0.18	0.07	0.12	0.05	0	0.12	0.16	0	0.33
0.2	0.28	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.15	0.22
0	0	0	0.84	0.92	2.33	0.2	0	1.74	1.37	1.22	0	0
1.2	0.96	0.26	0.03	0.02	0	0.77	1.67	0	0	0	0.88	1.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0.04	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0
0.47	0.41	1.22	0.51	0.77	0.29	0.16	0.2	0.12	0.6	0.2	0.08	0.62
0.44	0.05	0.41	1.17	1.12	0.2	1.18	0.81	0.05	1.2	0.3	0.21	0.62
1.15	1.4	0.86	0.1	0.09	0.14	0.38	1.52	0.09	0.4	0.26	0.46	0.71
0.15	0.07	0	0	0.03	0.08	0.12	0.02	0	0.03	0.03	0.04	0
0	0	0	0.04	0.11	0.18	0	0	0.15	0.13	0.12	0.15	0.03
0.15	0.3	0.31	0.24	0.1	0.19	0.13	0.2	0	0.1	0.09	0.08	0.16
0.18	0.05	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0.37	0.14
0	0	0	0.25	0.24	0.31	0	0	0	0.22	0.21	0	0
0.45	0.4	1.21	0.02	0.11	3.47	0.08	1.58	2.46	2.79	2.74	0.35	0.74
0.56	0.72	0	0	0	0	0.24	2.23	0	0	0	1.31	0.01
0	0	0.07	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0.08	0.03
0.07	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.1	0.15	0.44	0	0	0.02	0.12	0.09	0	0
0.95	0.12	0.77	0.1	0.18	1.19	0.09	0.74	1.47	0.68	0.58	0.66	0.35
0.04	0.04	0	0	0.17	0	0.06	0.25	0	0	0	0.23	0.02
0	0	0	0.02	0.05	0	0	0.03	0	0	0	0.03	0.11
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.16	0.14	0.15	0.63	0.04	0.02	0.62	0.42	0.52	0	0
0.1	0.13	0	0	0	0	0.05	0.52	0	0.01	0	0.33	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.55	0.39	0.6	0.01	0	0	0.76	0.67	0	0.01
0.67	0.61	0.81	0.07	0.03	0	0.49	0.76	0	0	0	0.71	0.45
0	0.01	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0.15	0.05	0.14	0.04	0	0	0	0.02	0.01	0	0
0.3	0.21	0.02	0.07	0.04	0.43	0.07	0.46	0	0.38	0.45	0.04	0.25
0.07	0.02	0	0	0	0	0.03	0.5	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.09	0.18	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.02	0.21	0.44	0.19	0.24	0	0.27	0.75	0.42	0	0.1

0.55	0.59	0.81	0.13	0.39	0.6	1.18	1.69	0.06	0.56	0.32	0.21	1.18
0	0.1	0	0	0	0	0.05	0.12	0	0	0	0.31	0.03
0	0	0	0.45	0.69	1.22	0	0	1.86	0.35	0.48	0	0
0.7	0.8	1.98	0.85	0.7	1.12	0.68	0.48	1.02	1.16	2.8	0	0.56
1.43	1.71	0	0.13	0.01	0	1.04	1.02	0	0.01	0	1.51	0.98
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.08	0	0.03	0	0	0.07	0.17	0	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.17	0.05	0	0	0
0.13	0.18	0.25	0	0	0.16	0.34	0.28	0	0.24	0.44	0.01	0
0	0.11	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.15	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.22	0.36	0.6	0.65	1.12	0.11	0.1	0.93	0.57	0.66	0	0.17
0.67	0.7	0.65	0.04	0.05	0.24	0.75	0.81	0	0.24	0.34	0.82	0.53
0.2	0.05	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.07	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0.07	0.18
0	0	0	0.24	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.1	0.17	0.36	0.22	0.18	0.18	0.69	0.31	0	0.7	0.16	0.11	0.2
0	0.06	0.11	0	0	0	0.03	0.26	0	0	0	0.05	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.42	0.25	0.26	0.02	0	0	0.21	0.23	0	0.07
0.34	0.19	0.18	0	0.05	0.18	0.28	0.46	0	0.23	0.21	0.17	0.18
0.07	0.48	0	0	0	0	0.05	0.16	0.2	0	0	0.15	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.16	0.28	0.91	0.11	0.3	0.93	0.5	1.1	0	0.01
0	0.54	0.2	0	0	0.05	0.19	0.65	0	0.12	0.08	0.49	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0.22	0.59	1	0.02	0.12	0	0	0.05	0.02	0	0.03
0.46	0.65	0.58	0.58	0.06	0.4	0.07	0.43	0	0.34	0.3	0.12	1.14
0	0	0	0.03	0.12	0	0.02	0	0	0	0	0.46	0.06
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.15	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.01	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.33	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.12	0	0	0	0	1.35	0	0.34	0	0	0	0.52
0	0	1.91	0.21	0.46	2.37	0.04	0.03	2.01	1.74	1.46	0	0
1.02	1.68	0.47	0	0.05	0.37	0.26	2.05	0	0.57	0.81	1.45	0.52
0.62	0.64	0	0	0	0	0.05	0.42	0	0	0	3.15	0.05
0	0	0	0.05	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.13	0.1	0.05	0.12	0.18	0.07	0.16	0	0.11
0.19	0.08	0.23	0.29	0.42	0.03	0.02	0.2	0	0.2	0.17	0	0.1
0.13	0.1	0	0.01	0.03	0.13	0.32	0.2	0.08	0.16	0.21	0.4	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.01	0	0.03	0	0.09	0.1	0.07	0.11	0.04	0.11	0.05	0.19
0	0	0	0	0	0.73	0	0	0.62	0.08	0.45	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.45	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.02	0.01	0.01	0	0.12	0	0	0	0	0	0.03
0.23	0.1	0	0	0	0.27	0.01	0	0.43	0.52	0.27	0	0
0	0	0	0.07	0.02	0.18	0.3	0.87	0.54	0.23	0.3	0	0
0	0.03	0.13	0.18	0.2	0.06	0.11	0.01	0.09	0.04	0.01	0	0.02
0.05	0.08	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.18
0.15	0.01	0	0	0	0.24	0	0	0.38	0	0.24	0.19	0.03
0	0	0	0.02	0.09	0.24	0	0	0.18	0.11	0	0.04	0
0.2	0.07	0	0.03	0.02	0.04	0.03	0.23	0.1	0	0	0.13	0.01
0.05	0.03	0	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0.02	0.31
0.04	0.11	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.08	0.02	0.04	0.06	0.47	0	0	0.54	0.46	0.02	0	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0.34	0.95	0.23	0.15	0	0.15	0.08	0.01	0.05	0.36
0.62	0.63	0.11	0	0	0	0.11	0.48	0.02	0	0	0.51	0.08
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.22	0.14	0	0	0.44	0.06	0.11	0.66	0.36	0.29	0.22	0.12
0	0.06	0	0.12	0.33	0	0	0.24	0.04	0.01	0	0.06	0
0.55	0.53	0.64	0.01	0	0.57	0	0.84	0.11	0.16	0.31	0	0.85
0.16	0.31	0	0	0	0	0	0.26	0	0.08	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0.63	0	0.02	0.11	0	0	0	0
0	0.26	0	0	0.32	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.51	0.24	0.18	0.05	0	0	0	0.14	0	0	0.14
0.75	0.57	0	0	0	0	0.11	0.3	0	0	0	0.77	1.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.07	0.65	0	0	0	0.01	0	0	0
1.15	0.47	0.27	0.16	0.45	0.54	0.19	0.59	0.68	0.74	0.28	0.09	0.01
0.25	0.03	0.03	0.43	0.44	0.92	0.36	0	0	0.43	0.74	0.31	0
0	0.03	0	0.08	0.52	0	0.18	1.24	0.5	0.08	0.01	0.52	0
0	0	0	0.15	0.06	0.18	0.16	0	0.11	0	0.17	0.07	0
0.05	0.1	0.14	0.03	0.04	0	0.16	0	0.07	0	0	0.07	0
0	0.01	0.04	0.02	0.24	0.18	0.07	0	0	0	0	0	0.13
0.14	0.21	0	0.02	0.5	0	1.06	0	0.68	0	0	0.03	0.04
0	0.02	0.39	0	0	0	0.42	0	0.01	0	0.01	0	0.04
0.18	0.43	0.14	0.09	0	0.13	0.22	1.54	1.15	0.46	0.08	0.96	0.25
0.37	1.03	0.09	0	0	0.01	0.71	1.15	0	0.51	0.46	0.14	0.02
0	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0.04	0.05	0.1	0	0.4	0	0	0	0	0	0.07
0	0.19	0	0	0	0.01	0.17	0.03	0	0.01	0	0.18	0
0.44	0.05	0	0.24	0.86	0.01	0.01	0	0	0.03	0.07	0	0
0.45	1.18	1.92	0.39	0.32	0.04	0.02	0	0.01	0	0	0.1	1.46
0	0.16	0.02	0	0.1	0.01	0.03	0.11	0.04	0.34	0.06	0.23	0.72
0	0	0.62	0	0	0.21	0.02	0	0	0.01	0	0.74	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0.74	0	0.32	0
0	0	0	0.27	0.38	0.02	0	0	0	0.38	0	0	0
0.31	0	0	0	0	0.4	0.49	0.3	0	0.3	0.02	0.07	0.05
0	0	0	0	0	0.43	0	0	0.27	0	0.24	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.18	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0.06	0.16	0	0	0	0.63	0.35	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0.21	0.23	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.05	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.37	0.23	0.08	0	0.08	0	0	0	0	0	0.13
0.89	0.98	0	0	0	0.47	1.35	0.05	0	0.02	0	0	0.93
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.17
0	0	1.02	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0
1.4	0.29	0	0	0.03	0.09	0.01	0.23	0	0	0	0.74	0
0.17	0.5	2.26	1.01	0.49	0.03	0.17	0.62	0	0.46	0	0	0
2.02	1.51	0.02	0.04	0.1	0.01	1.55	0.37	0	0.15	0.38	3.12	0.95
0	0.05	0	0.04	0.52	0	0.25	0.4	0.18	0.41	0	0.2	0
0.18	0	0	1.32	0.15	0.62	0.22	1.81	1.02	0.91	2.17	0	0.47
1.25	1.91	2.81	0.37	0.15	1	0.11	1.83	0.34	1.11	1.52	0.45	0
1.2	1.51	0	0	0	0	0.24	0.93	0	0.01	0	0.78	0.5
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.24	0.11	0.32	0	0.01	0.51	0.07	0.58	0.85	0.86	0.9	0	0.07
0.15	0	0	0	0.03	0	0	0.55	0.03	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.26	0.53	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.93	0.47	0.27	0	0	0.15	0	0.03	0	0.03	0.05	0	0.05
0.07	0	0	0	0	0	0.01	0.13	0	0.01	0	1.14	0
1.13	0	0	0.34	0.21	0.53	0.4	0	0.36	0.1	0.14	0.01	0
0.37	0.97	1.89	0	0	0	0.2	0.12	0	0.1	0	0.1	0.23
0	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0.13	0
0	0	0	1.07	0.18	0	0	0	0	0.02	0	0.72	0
0.34	0.4	1.15	0	0	1	0.25	0.16	1.18	0.64	0.52	0	2
1.47	1.37	0.15	0	0.33	0.14	0	0.26	0.01	0.47	0.08	0.8	0.05
0.34	1.46	0	0.4	0.02	0.27	0.4	1	1.3	0.02	0.5	0.54	0.25
0.8	0.06	0	0.46	0.22	0	0.07	0.05	0.01	0.01	0	0.89	0.15
0	0	0.43	0.33	0.83	0.04	0.39	0	0	1.84	0	0.06	0.05
0.47	0.34	0.24	0	0.73	0.42	0.29	0.12	0.41	0.07	0.25	0	0.42
0.1	0.24	0	0	0	0	0.1	0.03	0.18	0.37	0.11	0.04	0.18
0	0.01	0	0	0.19	0	0	0.1	0	0.07	0	0.04	0
0	0	0	0.01	0.03	0.71	0	0	0	0.29	0.03	0	0.29
0	0	0	0	0.79	0.08	0.01	0	0.93	0.2	0	0	0
0	0	0.18	0	0	0	0	0.14	0.2	0	0	0	0.1
0.07	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0.5	0.26	0.1	0	0	0	0	0.29	0	0	0
0.7	1.03	0	0.03	0.04	0	0.21	0.04	0	0.05	0	0.03	2.47
0.05	0.04	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.04	0.01	1.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.01	0.11	0	0	0	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.02	0.01	0	0.12	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.53	0.15	0.19	0.69	0.06	0.22	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.34	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.17	0	0	0.2	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	3.89	0.06	0.32	0.86	3.77	3.95	0	0
0.7	0.65	1.61	0.03	0.81	0	0.08	4.85	2.19	0.09	0.15	2.55	0.06
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.37
0	0	0.43	0.23	0.37	0.46	0.02	0	0.31	0.48	0.29	0	0.63
0.3	1.41	0	0	0	0	0.02	0.78	0	0.01	0	0.61	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.31	0.18	0.56	0	0	0.05	0.12	0.47	0	0
0.27	0.33	0	0.67	1.41	0	0.68	0.28	0.77	0	0	0.41	0.84
0.25	0.23	0.73	0.06	0.24	0.31	0.21	0.49	0.21	0.51	0.92	0	0.33
0	0.28	0	0	0.09	0	0	0.04	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.21	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.52	0	0.02	2.08	0	0.1	3.07	1.43	2.53	0	0
0.43	0.53	0.21	0.04	0	0.42	0.31	1.67	0.62	0.63	1.52	1.4	0.21
0.07	0.07	0.21	0.16	0.03	0	0.1	0.18	0.02	0.03	0.91	1.15	0.07
0	0	0	0	0	0.12	0.76	0.18	0.24	0.11	0.23	0.51	0.12
0	0	0.38	0.1	0.52	0	0.01	0	0	0.65	0.02	0	0.01
0.45	0.37	0	0.16	0.29	0.56	0.03	0	0.11	0.04	0.03	0	0.14
0.9	0.58	0.27	0.5	0.08	0	0.29	0	0	0.02	0.11	0.2	0.2
0.3	0.24	0	0.04	0.01	0	0.07	0	0	0	0	0.23	0.91
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.1
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.38	0	0.04	0	0.1

0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.16	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.25	0.21	0	0	0.05	0.06	0.22	0.11	0.08	0.08	0.09	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0.06	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.15	0.35	1.04	1.22	0	0.23	0	0	0.04	0	0.02	0.23
0.27	0.37	0.01	0	0	0	0.18	0.1	0	0	0	0.19	0.36
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.1	0.54	0.33	0	0.18	0	0	0.01	0.01	0	0.04
0.45	0.66	0.23	0.05	0.06	0	0.26	0	0	0.04	0	0.14	0.28
0	0.03	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.03	0.01
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.48	0.79	1.04	1.78	0.2	0	0	0.58	0.32	0	0
1.75	1.47	1.29	0.02	0.09	0.01	0.73	1.82	0.9	0.62	0.46	1.61	1.38
0	0	0	0.05	0.32	0	0.02	0	0	0	0	0.33	0.22
0	0.02	0.78	0.01	0.04	0.75	0.27	0	1.7	0.37	0.44	0.01	0.34
0.84	0.62	0.03	0	0.02	0	0.73	0.75	0.16	0	0	0.42	1.06
0.15	0.09	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.2	0.08	0.14	0	0
0	0	0.33	0	0	0.35	0	0.07	0.12	0.54	0.83	0	0
0.05	0.18	0.01	0	0	0	0.01	0.11	0	0.03	0	0.58	0
0	0.06	0.01	0.1	0.39	0.21	0.18	0	0	0.12	0.06	0.05	0
0.43	0.31	0.1	0.05	1.4	0	0.16	0.46	0	0.01	0.02	0.15	0.13
0.07	0.03	0.07	0.04	0.01	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0.14
0	0.05	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.53
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.08	0.23	0.21	0.04	0	0.47	0.05	0.06	0	0
1.15	0.36	0.39	0	0	0.17	0.03	0	0.57	0.22	0.13	0.27	0.08
0.05	0.05	0	0.6	0.51	0.89	0.2	0.05	0.42	0.37	0.63	0.5	0.05
0.36	0.32	0.39	0.05	0.02	0.23	1.05	0.63	0	0.08	0.2	0.96	1.1
0	0	0.01	0	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0.17

0	0	0	0.1	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.02	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.07	0.04	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.34	0.39	0.24	0.09	0	0	0	0.01	0	0	0
0.55	0.3	0	0.01	0.05	1.01	0.47	0.48	1	1.54	2.15	0.01	0.56
0.9	0.69	0	0.35	0.22	0	0.07	0.61	0	0	0	1.97	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0.03	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.45
0	0	0	0.27	0.18	0.51	0	0	0.7	0.59	1.08	0	0
0.83	0.63	0.52	0.07	0.28	0.09	0.39	1.09	0	0.18	0.11	0.55	0.9
0	0.04	0	0.03	0.07	0	0.03	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0.04	0.01	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.12	0	0	0.22	0.26	0.08	0	0.03	0.07	0	0.12	0.04	0.05
0	0.02	0	0.01	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0.03	0.13
0	0	0.06	0.27	0.9	0	0.03	0.02	0	0	0.09	0	0.07
0.16	0.16	0.5	0.2	0.77	0.34	0.06	0.05	0.42	0.57	0.34	0.17	0.92
0.45	0.58	0.11	0	0	1.49	0.24	0.46	0.3	0.97	1.84	0.22	0.13
1.25	1.51	1.98	0.05	0.02	2.42	0.9	2.94	0.5	0	2.11	1.59	0.5
0.14	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0.53	0.08
0	0	0	0.03	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.03	0.21	0.04	0	0	0.58	0.03	0.02	0	0.1
0	0.05	0	0.07	0.08	0.02	0.02	0.05	0.75	0.01	0.11	0	0.44
0.35	0.4	0.48	0.39	0.37	0.14	0.18	0.3	0	0.42	0.2	0.16	0.55
0.2	0.14	0	0.01	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0.14	0.05
0	0	0.02	0.47	0.71	0.69	0	0	0	0.49	0.8	0	0.01
0.56	0.64	0.77	0.02	0	0.02	0.52	0.6	0.5	0.06	0.09	0.06	0.55
0	0.04	1.19	0.19	0.56	0.14	0.12	0.08	0.51	0.54	0.57	0	0.21
0.98	0.9	0	0.12	0.09	0	0	0.17	0	0	0	0.66	0.54
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.02	0.27	0.55	0.6	0	0.04	0.3	0.43	0.35	0.07	0.19
0.26	0.07	0	0	0	0.07	0.03	0.32	0	0.04	0.15	0.17	0.52
0	0	0.27	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.71	1.21	0.01	0.11	0.1	0	0.17	0.07	0.08	0.06
0.3	0.1	0	0	0	0	0	0.44	0	0	0.02	0.1	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.1	0.07	0	0.05	0.04	0	0	0	0	0.01	0.01	0.02	0.09

0	0	0.02	0.38	0.3	0.13	0.15	0	0	0.19	0.26	0	0.04
0	0.05	0	0.03	0	0	0.07	0.15	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.06	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33
0	0.01	0.01	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.03	0	0	0.02	0	0.09	0.02	0.03	0.02	0	0.04
0	0	0	0.1	0.11	0.09	0	0	0	0	0.01	0	0
0.18	0.15	0.44	0.65	0.48	0.88	0.13	0.37	1.5	1.17	1.38	0.01	0.36
0.33	0.66	0.23	0.13	0.05	0	0.13	0.75	0	0.03	0	0.44	0.26
0.1	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0.15	0.15	0.19	0	0	0	0.06	0.11	0	0
0.25	0.31	0.49	0.24	0.05	0.16	0.28	0.43	0.5	0.38	0.26	0.03	0.31
0.1	0.04	0	0.01	0.02	0	0.01	0.01	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0.03	0.21	0	0	0	0	0	0.12	0	0.01
0	0.05	0	0.04	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0.06	0.01	0	0.02	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.15	0.09	0.08	0.02	0.14	0.17	0.06	0.06	0.02	0.29	0.62	0.02	0.07
0.2	0.19	0	0	0.03	0.01	0.02	0.27	0.15	0.15	0.12	0.58	0.02
0	0	0	0.08	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	1.02	0.43	0.63	0.8	0.19	1	0.76	1.18	1.3	0	0.1
1.25	1.48	0	0	0.01	0	0.2	1.07	0.37	0	0	0.69	0.41
0	0	0.01	0.04	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.02	0	0.03	0.18	0.06	0.17	0	0
0	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0.05	0	0.02	0.01	0
0	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.56	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0

0.42	0.29	0.02	0.39	0.88	0.12	0.12	0.17	0.16	0.16	0.16	0.05	0.34
0	0.05	0	0.02	0.03	0	0.15	0	0	0	0	0.83	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.2	0.44	0	0	0.22	0.22	0.39	0	0
0.45	0.25	0.46	0.05	0.05	0.19	0.11	0.43	0.36	0.15	0.23	0.14	0.32
0.1	0.16	0.02	0.27	0.07	0.01	0.01	0	0	0	0	0.31	0.1
0.1	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.06	0	0.68	0.02	0.04	0.28	0	0	0.3	0.6	0.7	0	0.12
0.75	0.68	0	0.06	0	0	0.05	0.41	0	0	0	0.53	0.04
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.02	0.08	0.51	0.26	0	0	0	0.41	0.25	0	0
0.54	0.42	0	0.04	0.02	0	0.22	0.25	0.25	0	0.05	0.12	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.05	0.14	0	0
0	0	0.19	0	0	0	0	0.39	0.85	0.55	0.82	0.21	0
0.1	0.12	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0.09	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0
0.1	0.02	0	1.25	1.39	0	0	0	0	0.07	0	0.07	0
0.59	0.63	0	0.68	0.54	0.14	0.26	0	0	0	0.04	0.5	0.93
0.13	0.15	0.98	0.04	0.03	0.57	0.69	0.63	0.37	0.62	0.67	0	0.47
0.21	0.02	0	0.33	0.41	0.02	0.28	0	0	0.01	0.01	0	0.05
0.31	0.16	0.69	0.3	0.45	0.2	0.35	0.39	0.01	0.35	0.13	0.02	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.03	0	0	0.08	0.57	0	0.13	0.02	0.12	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.14	0.26	0	0	0	0.2	0.2	0	0

1.28	0.3	0.31	0	0	0	0.31	0.3	0.31	0.02	0.03	0.18	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0
0	0.04	0.2	0.13	0.26	0.51	0.02	0.09	0.54	0.69	0.63	0	0.15
0.48	0.47	0.44	0	0	0	0.52	0.6	0.08	0.21	0.07	0.82	0.21
0.02	0.04	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.09	0.01
0	0	0	0.18	0.3	0.15	0	0	0	0.09	0.08	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0.13	0.17	0.01	0.11	0.07	0.12
0	0	0	0.66	0.87	0.67	0	0	0.77	0.69	0.9	0.02	0
0.55	0.57	0	0.22	0.18	0	0.67	0.42	0.01	0	0	0.53	0.33
0.1	0.12	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.13	0.04
0	0	1.21	0.28	0.2	0.52	0.08	0	0.72	0.94	1.79	0	0
0.7	0.65	0.71	0.05	0.05	0.04	0.35	0.75	0.05	0.01	0	1.04	0.37
0.16	0.13	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0.21	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0.36	0.18	0.47	1	0.3	0.63	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.04	0.07	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.18
0	0	0	0.26	0.91	0.75	0	0	0.17	0.25	0.67	0	0
0.21	0.08	0.21	0.11	0.08	0.75	0.15	0.57	1.82	1.25	1.39	0.06	0.41
0.06	0.04	0	0.01	0.1	0.24	0.17	0.32	0.36	0.15	0.11	1.19	0.03
0.2	0.28	0.41	0.03	0	0	0.13	0.25	0.08	0	0.02	0.27	0.01
0.1	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0.15	0.07	0	0.15	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.03	0	0	0	0	0.08	0	0.07	0	0.01	0	0.27
0	0	0	0.08	0.15	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.23	0.12	0.09	0.16	0.31	0.07	0	0.03	0.02	0	0.24	0.54
0.4	0.31	0.09	0	0	0.1	0.42	0.05	0.2	0.03	0.01	0.13	0.22
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.11	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.32	0.05	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0.07	0.2	0.32	0.94	0	0
0.15	0.17	0	0.11	0.19	0.38	0.2	0.39	0.44	0.54	0.42	0.12	0.01
0.23	0.49	0.66	0.41	0.17	0.54	0.16	0.01	0.5	1.08	0.65	0.2	0.49
0.24	0.38	0.01	0	0.01	0	0.01	0.01	0.46	0	0	0.46	0.13

0	0	0.09	0.14	0.16	0.06	0.11	0.05	0.45	0.4	0.18	0	0.06
0.98	0.68	0	0	0	0	0.01	0.6	0	0.01	0	0.5	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.2	0.01
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0.09	0.08	0.49	0.11	0.24	0	0.11	0.22	0	0
0.15	0.16	0	0	0	0	0.1	0	0.47	0	0	0.28	0.37
0	0	0.74	0.2	0.03	0.11	0.01	0	0	0	0.02	0	0
1.24	0.85	0	0	0	0.14	0.89	0.7	0.53	0.4	0.32	0.48	1.32
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.02	0	0	0	0.65	0.22	0.01	0	0.1	0.15	0.02	0.01
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.03	0.12
0	0	0	0.05	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.09	0.62	0.27	0.12	0.01	0.44	0.42	0	0.48	0.1	0	0.2
1.25	1.3	1.41	1.73	0.29	0.04	0.09	0.11	0	0.04	0.01	0.82	1.16
0.61	0.8	0.36	0.02	0.24	0.23	0.84	0.15	0.92	0.17	0.17	0.14	0.34
0.15	0.21	0.07	0.12	0.31	0	0.11	0.76	0	0.09	0	0.18	0.1
0	0	0	0.07	0.09	0.02	0.04	0	0	0.06	0.02	0.08	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.07	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.53	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0.32	0	0	0.66	0	0.53	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.07	0.06	0	0.01	0.14	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0
0.07	0.1	0.57	0.37	0.15	0.84	0.32	0	1.47	0.29	0.31	0	0.21
0.35	0.42	0	0	0	0	0	0.32	0.01	0	0	0.17	0
0	0	0	0.59	0.27	0.05	0	0	0.01	0.58	0.03	0.03	0
0.7	1.03	1.48	0.03	0	0.48	1.04	1.58	0	0.94	0.39	0.98	0.33
0	0.05	0	0	0	0.01	0.03	0	1.02	0.91	0	0.49	0.05
0.1	0.06	0	0	0	0.83	0.07	1.25	0	0.7	0.44	0.15	0
0.02	0.02	0.19	0.25	0	0.03	0	0.16	0.12	0.15	0.02	0.46	0.2
0.05	0.01	0.05	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0.06	0.13
0	0	0	0.91	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.59	0.35	0.74	1.3	0.45	0.12	0.93	0.75	0.52	0	0.5
0.45	0.74	0	0	0	0.02	0.36	1.54	0	0.31	0.59	0.37	0.43
0	0.01	0	1.58	0.33	1.43	0.03	0	0.3	0.04	0	2.58	0

0	0	0.01	0.02	0	0.3	1.02	0.02	0.05	0.27	0.02	0.09	0.01
0.2	0	0	0	0	0.01	0.02	0.02	0.02	0.19	0.18	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.04	0.1	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.03	0.32	0.01	0.17	0
0.05	0	0	0.13	0.47	0.01	0	0	0.01	0.04	0	0.04	0
0	0	0.04	0.7	0.13	0.2	0.7	0	0.93	0.08	0.05	0.12	0
0.19	0	0	0	0	0	0.21	0.19	0	0	0	0.09	0.09
0.28	0	0	0.52	0.26	0	0.01	0	0	0.07	0	0.02	0.11
0.75	0.72	1.08	0.02	0.09	0	0.17	0	0	0.4	0.17	1.04	0.3
0.78	1.27	0.59	0.77	0.12	0.09	0.22	0	0	0.01	0.09	0.16	0
0.47	0.68	0.56	0.08	0.18	0.01	0.05	0.16	0.1	0.97	1.92	0.03	0.11
0	0	0.31	0.58	0.58	0.33	0.55	0.4	0.05	1.91	1.14	0	0.2
0.48	0.98	0.4	0	0	0	0.41	0.25	0.09	0.33	1.18	0.29	1.57
0.25	0.1	0.41	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.08	0.33
0.62	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.11
0	0	0	0.12	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.22	0	0.01	1.35	0.05	0	0.07	0.46	0.69	0.18	0.04
0.52	0.7	1.08	0	0	0	0.04	0.75	0.45	0.17	0.24	0.8	0.16
0.32	0.35	0.13	0	0	0	0.01	1.29	0	0	0	0.48	0.18
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.8	0.81	0.27	0.03	0	0	0	0.18	0.15	0	0
0.54	0.83	0.13	0	0	0.01	0.27	0.32	0.18	0.06	0.06	0.19	1.43
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.06	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.13	0.02	0	0	0.92	0.04	0	0	0	0.02	0	0.1
0.3	0.09	0	0	0.74	0	0	0	0	0.08	0.03	0	0.01
0.65	0.41	0.12	0.21	0.01	0.12	0.07	0.99	0	0.3	0.88	0.3	0.19
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.62	0.29	1.39	0	0	1.17	0.68	0.96	0	0
0.68	0.53	0.8	0	0.02	0	0.01	1.17	0.05	0.06	0	0.8	0.44
0	0	0.04	0.59	1.22	1.1	0.01	0	0.11	0.38	1.48	0	0
0.05	0.3	0.9	0.05	0	0.36	0	2.07	2.17	2.35	1.08	0.38	0
0.97	1.2	0.01	0.86	0.87	0	0.07	0.65	0.09	0.01	0.07	0.93	0.16
0.09	0	0	0.02	0.06	0.09	0.04	0.09	0.24	0.1	0.08	0.14	0.1
0	0.08	0.21	0.01	0	0	0.83	0.44	0	0.05	0	0.37	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.34	0.1	0.17	0	0	0	0.26	0	0	0
2	0.87	1.67	0.02	0	0	0.39	0.38	0	0.19	0.03	0.82	0.34
0.1	0.06	0.73	0	0	1.41	0.28	0	0.05	0.94	0.51	0.05	0.24
0.64	0.62	1.28	0	0	0	0.31	0.89	0.45	0.01	0	0.5	0.01
0	0	0	0.18	0.05	0.12	0.21	0	0.07	0	0	0	0.64

0.33	0.57	1.08	0	0	0	0.1	0.05	0	0.01	0	0.31	1.3
0	0	0.01	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0.37	1.63	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.01	0.26	0.89	0.04	0.79	0.13	0.04	0	0.01	0	0.26
0.12	0.05	0.24	0	0	0	0.74	0	0	0.04	0.49	0.01	0.17
0.23	0.07	0.48	0.02	0	0.11	0	0	0	0.01	0	0.3	0
0.21	0	0.03	0	0	0.14	0	0.05	0.09	0.11	0.2	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.08	0	0.51	0	0	0	0	0	0.11
0.29	0	0	0.34	0.71	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.52	0.08	0	0.26	0.12	0	0	0.3	0	0.61	0.81
0.62	2.8	0.64	0	0.34	0.45	0.19	0.43	0.18	0.35	0.02	0.38	0.18
0.05	0.15	0.06	0.01	0.26	0	0.02	0.3	0	0.13	0.05	0.04	0.01
0.09	0.26	0.08	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.32	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0.01	0.01	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.06	0	0	0	0	0.11	0	0.1	0	0	0	0.27
0	0	0	0	0.12	0.46	0	0	0.08	0.62	0.28	0	0
0.73	0.83	0.9	0.32	0.61	0.14	1.29	1.5	0.96	0.99	1.44	0.15	0.42
0.22	0.14	0.03	0.01	0	0	0.73	0.16	0.04	0	0	0.9	0.02
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.17	0	0	0.66	0.12	1.24	0	0
0	0.01	0.08	0.01	0	0.01	0.31	0.25	0.17	0.47	0.18	0	0.07
0	0.03	0	0	0	0	0.01	0.05	0.14	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.09

0.14	0.09	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.01	0
0	0.04	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.01	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0.01	0.07	0.21	0	0	0	0	0	0.42
0.15	0.17	0.44	0	0	0	0.48	0	0.06	0	0.01	0.02	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.58	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.24	0	0.32	0.78	1.25	0.53	0.47	0.97	0.43	0.46	0.02	0.27
0.85	0.89	0.74	0.63	3.55	0.22	0.4	0.38	0	0.12	0.22	0.38	0.18
0.17	0.27	0	0.4	0.27	0	0.4	0.17	0.16	0	0.05	0.35	0.37
0.18	0.06	0.01	0.01	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0.33
0.04	0	0.01	0.03	0	0	0.1	0	0	0	0	0.48	0.04
0	0	0.11	0.58	0.53	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0.02
0.4	0.62	1.24	0	0	1.92	0.51	0.2	0.73	0.44	1.53	0.01	0.61
0.15	0.28	0	0.01	1.04	0	0.02	0.75	0.05	0.02	0	1.72	0
0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01	0.25
0.09	0.07	0	0.04	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.25	0.48	0.7	0.14	0.17	0.39	0.11	0.29	0.33	0.57	0.8	0.19	0.35
0.52	0.51	0.01	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.45	0.49
0	0	0	0.26	0.25	0.07	0.02	0	0	0.04	0.05	0	0
0.22	0.16	0.09	0.1	0.09	0.05	0.21	0.24	0.03	0.18	0.08	0.5	0.22
0	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.28	0.4	0	0	0	0.08	0.16	0	0.23	0.02	0.14	0.16
0.11	0	0	0.02	0	0	0.02	0.09	0	0	0	0.16	0.05
0	0	0.01	0	0.02	0.3	0	0	0.4	0	0.36	0	0
0	0	0	0	0.04	0.02	0.21	0	0.49	0.01	0.04	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.66	0	0.01	0.78	0.54	1.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.28	0.07	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.13	0.01	0.06	0.06	0	0	0	0	0	0	0.06	0.05
0	0.02	0	0.55	0.9	0.06	0.04	0	0	0.07	0	0.03	0.2
0.54	0.59	2.77	0.03	0.26	1.6	0.32	0.54	0.1	1.07	1.75	0.46	0.32
0.9	1.67	0	0	0	0	0.15	1.05	1.4	0	0.03	1.55	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0.06	0.06	0	0

0	0	0.31	0.99	0.57	1.22	0.37	0.35	1.3	1.1	1.12	0	0.03
0	0.27	0.05	0	0	0	0.78	1.1	0.1	0	0	0	0.54
0.23	0.02	0.01	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0.06	0.16	0.11	0.59	0.16	0.02	0	0	0.12	0.09	0.02	0
0	0.09	0.01	0	0	0.01	0.16	0.14	0.15	0.01	0.02	0.22	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.05	0.03	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0.11	0.24	0.07	0.02	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0.09	0.15	0	0.03	0.63	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.33	0	0.02	0	0
0.05	0.05	1.16	0	0	0.97	0.02	0.41	1.3	2.16	2.13	0	0
1.59	1.67	0.1	0	0	0	0	0.79	0.09	0.06	0.06	2.67	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.69	1.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0.73	0.65	0.06	0.09	1.07	0.79	0.48	1.37	0.84	0.93	0	0.55
0.06	0.1	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	1.08	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0.35	0	0
0	0	0	0.02	0.09	0	0	0.19	0.05	0.02	0.05	0	0
0	0	0.02	0.06	0.17	0	0.01	0	0	0.05	0.02	0.1	0
0	0.06	0.01	0.03	0.09	0	0.04	0.07	0.05	0.01	0	0.01	0.11
0	0	0.43	0.01	0.16	0.22	0.48	0.04	0.59	0.34	0.57	0.02	0.43
0.63	0.93	0.12	0	0	0	0.06	0.25	0	0.1	0.04	1.07	0.1
0	0	0.07	0.03	0.31	0	0	0.01	0	0	0	0.15	0
0.11	0.18	0	0.08	0.27	0.25	0.27	0	0.27	0.11	0.19	0.1	0.24
0.06	0.12	0.01	0.11	0.96	0	0.04	0.08	0.06	0	0	0.08	0.03
0	0	0	0.26	0.52	0.11	0	0	0	0.12	0.06	0	0.12
0.92	0.79	0.85	0.11	0.16	1.39	0.16	1.05	1.57	0.72	1.71	0.63	0.4
0.49	0.09	0	0.01	0.25	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0.02
0	0	0.21	0	0	0.43	0	0	0.5	0.25	0.47	0.25	0
0.17	0.17	0	0	0.02	0	0.03	0.15	0.3	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0.05	0.03
0.1	0.04	0.7	0.54	0.85	1.09	0.43	0.32	2.14	1.5	1.23	0	0.41

0.78	0.37	0	0.27	0.27	0	0.07	0.61	0	0	0	0.81	0.42
0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.24
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41
0	0	0.1	0.18	0.2	0.89	0	0	0.27	0.49	0.99	0	0
0.43	0.24	0	0.1	0.11	0	0.23	0.59	0.97	0	0	0.59	0.29
0.14	0.1	0.13	0.07	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0.22	0.15
0	0	0	0.19	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0.02
0	0.04	0	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0	1.1	0.04	0.82	0	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02
0	0	0	0.41	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0.43	0.66	0.24	0	0.34	0.08	0.01	0	0.15
0.74	0.44	0.6	0	0.06	0.44	0.13	1.07	0.56	1.03	0.53	0	0.26
0.11	0.16	0.04	0.33	0.32	0.03	0.05	0.26	0	0.1	0.09	0.99	0.16
0.21	0.13	0	0	0	0	0.07	0.03	0	0	0	0.53	0.2
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.03	0.12	0.15	0	0	0.15	0.11	0.18	0	0
0.1	0.08	0.3	0.06	0.02	0	0.22	0.11	0.14	0.02	0.01	0.2	0.05
0.1	0.13	0.2	0.05	0.12	0	0.18	0.07	0.1	0.16	0.27	0.2	0.04
0.1	0.08	0	0.08	0.16	0	0.11	0	0.03	0	0.04	0.59	0.1
0.1	0	0	0.04	0.04	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.12	0.07	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.13	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.28	0.14	0.01	0.05	0	0.07	0	0	0	0.02
0	0.05	0	0.01	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.01	0	0.27	0	0	0.08	0.42	0.72	0	0
0.27	0.31	0.25	0.02	0	0.06	0.36	0.73	0.72	0.54	0.72	0.19	0.02
0	0.12	0.23	0.01	0.08	0.04	0.06	0	0.02	0.16	0.18	0.17	0
0.15	0.08	0	0	0.01	0	0.07	0.27	0	0.02	0	0.61	0.03
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.38	0.83	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0
0.1	0.1	0.76	0.52	1.02	2.02	0.28	0.18	0.89	0.97	1.38	0.13	1.1
1.21	0.69	0.32	0	0.06	0.1	0.85	1.4	0.02	0	0	1.27	1.02
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.39	0.33	0.08	0	0	0	0.03	0.05	0	0.04
0.05	0.03	0.03	0.1	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0.08	0.03
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.09	0.02	0.03	0.1	0.06	0.07	0.02	0.01	0	0.08
0.1	0.04	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.16	0.15	0.18	0	0.56	0.02	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0.14	0.02	0.3	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0	0	0.05	0.03	0.24	0.3	0.17	0	0
0	0	0.17	0.28	0.17	0.35	0.06	0.16	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.04	0.04	0.06	0.3	0	0	0	0	0	0.02
0	0.01	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.01	0.36	0.05	0	0.2	0.23	0.78	0.01	0.31
0.95	0.77	1.03	0	0	1.22	0.08	1.28	1.72	2.07	1.8	0.02	0.11
1.05	1.03	0.3	0.26	0.16	1.65	0.26	0.79	1.81	2.17	1.42	0.88	0.07
0.71	0.65	0.56	1.12	0.26	0.04	1.03	1.15	1.35	0.36	0.01	1.52	0.7
0.08	0.18	0	0.26	0.36	0.09	0.2	0.42	0.12	0.08	0.03	0.24	0.1
0	0	0	0.04	0.05	0.01	0.35	0	0	0	0	0.05	0.05
0	0.08	0.1	0	0	0	0.05	0	0	0.02	0.09	0.49	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0.08	0	0.13	0.03	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.08	0.02	0	0
0	0.01	0	0.03	0.28	0.08	0	0	0.13	0	0	0	0
0	0	0	0.37	0.26	2.06	0	0.02	2.17	0.76	1.9	0	0
0.08	0	0	0.3	0.12	0.56	0.17	1.04	2.05	3.1	1.28	0	0
0.28	0.49	1.35	0.04	0	0.3	0.05	0.01	0.51	1.18	0.5	0.03	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0.02	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.49	0.42	0.92	0	0	0.12	0.23	0.08	0	0.01
1.68	1.29	1.21	0.39	0.24	1.13	0.72	1.46	1.22	1.52	3.3	0.61	0.8
0.25	0.33	0.24	0.01	0	0	0.11	0.09	0	0	0	1.4	0.08
0	0	0.01	0.06	0.13	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.08	0.08	0	0	0.17	0.45	0.35	0.3	0.13	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0.22	0.04	0	0	0.05	0	0.02	0	0
0.5	0.31	0.25	0.04	0.03	2.62	0.18	0.67	2.55	1.02	3.47	0.21	0.38
0.15	0.26	0.81	0	0	1.62	0	1.2	3.05	2.45	5.32	1.66	0.01
0.52	0.33	0.41	0	0	0.08	0.9	0.92	0.16	0.46	0.02	0.7	0.22
0.07	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.47	0.43	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0.54	0.59	0.13	0.25	0.51	0	0.11	0.02	0	0	0	0.31	0.05
0.38	0.18	0.18	0.04	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.42
0.12	0.13	0	0.01	0	0.28	0.32	0.12	0.62	0.56	0.93	0.05	0.22
0	0.05	0.1	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0.99	0
0.39	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.06	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.28	0.46	0.13	0.25	0.32	0	0.06	0.01	0.35	0.41	0	0
0.58	0.46	0.7	0	0	0.07	0.38	0.27	0.26	0.19	0.11	0.24	0.12

0.22	0.19	0.27	0.06	0.01	0	0.1	0.07	0	0.01	0	0.09	0
0.05	0.09	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.05	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0.03	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0.55	0.53	0.26	0.17	0	0.6	0	0.16	0	0
0	0	0	0.01	0.04	0.33	0.43	0.08	0.84	0.02	0.07	0	0
0.08	0.18	0.34	0.04	0	0.08	0.67	0.1	0.52	0.18	0.11	0	0
0.46	0.6	0.25	0	0	0	0.06	0.03	0	0.01	0.01	0.34	0.21
0.2	0.3	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.12	0.12	0.14	0.42	0.01	0.03	1.54	0.06	0.36	0	0
0	0	0.05	0.14	0.03	0.05	0.08	0.01	0	0.35	0.1	0.02	0
0.5	0.17	0.2	0.67	0.79	0	0.02	0	0	0	0	0.08	0.06
0.26	0.26	0.23	0.1	0.05	0.01	0.62	0	0	0.03	0	0.03	0.5
0.15	0.04	0.01	0.49	0.61	0	0	0.02	0	0	0	0.3	0
0.39	0.41	0	0.03	0.06	0.19	0.36	0.44	0.01	0.97	0.84	0.14	0.81
0.46	0.43	0.95	0.04	0.01	0	0.04	0.44	0	0	0	0.29	0.28
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.15	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.07	0.03	0.34	0.7	0.08	0.31	0	0	0	0.01
0	0	0	0.48	0.61	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0
0.17	0.13	0.12	0	0	0.39	0.3	0.17	0.33	0.15	0.08	0	0.45
0.04	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.01	0.01	0	0.02
0.04	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0.14	0.85	0	0	0.93	0.46	0.84	0	0
0.06	0.02	0.23	0	0	0.04	0.22	0.32	0.46	0.73	0.06	0.1	0
0.26	0.27	0.22	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.68	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.27	0	0	0
0.2	0.03	0.17	0	0	0.12	0	0.56	0.04	0.02	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.24	0.07	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0

0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0.2	0.44	0.77	0.45	0.33	0	0.02	0.17	0.09	0.03	0.07
0.24	0.12	0.1	0.19	0.47	0	0.01	0.68	0.1	0	0	0.16	0.42
0.15	0.13	0.02	0.06	0.23	0.15	0.06	0	0	0.35	0.02	0	0.27
0.06	0.08	0	0.1	1.25	0	0.02	0	0	0	0	0.09	0
0.77	1.02	0	0.54	0.03	0.07	0.26	0	0	0.46	1.21	0.3	0.31
0.09	0.13	0	1.7	2.16	0.09	0.73	0.1	0	0.13	0.01	0.34	0.26
0.94	1.01	1.48	0	0	0	0.14	0.31	0	0	0	0.67	0.85
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0
0.06	0.06	0.01	0.18	0.18	0.34	0	0	0.1	0.12	0.27	0	0
0.1	0.08	0.25	0.01	0.29	0.11	0.5	0.56	0.53	0.42	0.2	0	0.13
0.11	0.15	0.01	0	0	0	0	0.56	0.13	0.01	0	0.13	0.03
0.12	0.02	0	0.08	0.1	0.55	0.01	0	0.03	0.32	0.37	0	0.45
0.03	0.13	0	0	0.37	0	0.23	0.61	0	0.02	0.39	0	0.16
0	0	0.17	0	0.06	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0.02	0.95	0.23	0	0	0	0	0.05	0.36	0	0
0.34	0.17	0.37	0.01	0	0	0.26	0.15	0.16	0.11	0.01	0.47	0.22
0.03	0.01	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.19	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.1	0	0	0	0.02	0	0	0.19	0	0	0	0.11
0.09	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0.55	0.64	0.39	0	0	0	0.16	0.06	0	0
0.36	0.74	0.68	0.01	0	0	0.07	0.47	0.71	0.35	0.53	0.22	0.47
0.06	0	0.28	0.19	0.55	0.15	0.01	0	0	0.35	0	0.37	0.62
0.9	0.6	0.01	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0.02	0.2
0	0	0	0.11	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0
0.04	0.02	0	0.74	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0.01
1.14	1.68	1.76	0.08	0.45	0.09	0.56	0	0.02	0	0.66	0.65	1.51
0.96	0.08	0	0	0	0	0.23	0	0.02	0	0	0.03	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0.1	0.16	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	1.26	0.48	0	0	0	0	0	0.36	0	0
0.45	0.94	0.69	0	0	0.09	1.41	0	0.81	0.62	0	0	2.1
0.06	0.15	0	0	0	0	0	0.91	0	0	0	0.39	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0

0	0	0	0.09	0	0.54	0.1	0	1.45	0.23	0.21	0	0
0.2	0.69	0.16	0	0	0.06	0	0.07	0.26	0.35	1.1	0.4	0.02
0.35	0.37	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.04	0.01	0	0	0	0	0.37	0	0	0
0	0.17	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0.31
0.7	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.01	0.02	1.42	0	0	0.13	1.86	0.79	0	0.04
0.31	2.03	0.01	0	0	0	0.02	0.18	1.23	0	0	0.11	0
0	0.25	0.05	1.89	0.22	0.77	0.01	0	0.03	0.25	0.07	0	0
1.2	1.9	0.8	0	0	0	0.34	0.03	1.28	0	0	0.59	0.05
0	0	0	1.22	1.64	0.3	0.16	0	0.11	0.61	0.77	0	0.01
0.08	0.02	0	1.02	0.69	0.03	0.63	0.56	0.05	0	0.26	0	0.88
0.28	0.31	0.7	0.02	0	0.13	0.41	0.79	0.16	0	0.09	0.18	0.14
0	0.02	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0.75	0.52	0	0	0	0.03	0	0.04	0.01	0.03	0.13	0.57
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.03	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.79	0.12	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01
0.42	0.1	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	1.39	0
0	0	0	0.41	0.03	0.6	0.11	0	0	0.2	0	0	0.08
0	0	0	0	0.13	0	0.37	0.19	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0.1	0.05	0	0.5	0.29	0	0	0	0	0.1	0	0.19	0
0.81	0.68	1.6	0	0	0.01	0.14	0.02	0	0.01	0.04	0	0.21
0.43	0.24	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0.73	0
0	0	0	0.01	0.07	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0.19	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.08	0.02	0.01	0	0	0.03	0	0	0
0.25	0.33	0.32	0.26	0.33	0.83	0.03	0.27	0.12	0.06	0.08	0.07	0.53
0.04	0.25	0.01	0	0	0	0.02	0.58	0	0.01	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.06	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.13	0.38	0.84	0.35	2.08	0.89	0	0.32	0.52	1.42	0.01	0.68
0.74	0.75	0.35	0.32	0.06	0.8	1.97	1.15	1.5	0.49	0.35	0	4.03
0.33	0.23	0.02	0	0	0.11	0.42	0.02	0.09	0.52	0.31	0	0.22

0	0	0.08	0.17	0.14	0	0.01	0.03	0.07	0.49	0.23	0	0
0.06	0.04	0	0	0	0.21	0.01	0	0.12	0	0	0.86	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.07	0.04	0	0	0.35	0.02	0.99	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.23	0.05	0	2.32	0.05
0	0.09	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.86	0	0	0	0	0	0	0.1	0.01
0.06	0.08	0.1	0.02	0	0	0.14	0.07	0.03	0.08	0	0.07	0.04
0.03	0.02	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0.19	0.05
0.11	0.12	0.04	0.01	0	0	0.1	0	0	0	0	0.11	0.05
0	0	0	0	0.09	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.1	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.32	0.32	0	0.01	0.05	0.01	0.06	1.14	0	0	0.18
0.18	0.35	0.19	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0.1	0.04
0.19	0.14	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.04
0.02	0	0.01	0.54	0.45	0.59	0	0	0	0.11	0.47	0	0
0.73	0.53	0.66	0.01	0	0.01	0.54	0.31	0.65	0.22	0.35	0.91	0.96
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.31	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0	0	0	0.05
0.43	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.05
0	0	0	0.27	0.08	0.53	0	0.03	0.39	0.21	0.06	0	0
0.47	0.63	0.62	0.24	0.36	0.04	0.53	1.24	0.09	0.44	0.47	0.32	0.39
0.09	0.06	0.45	0	0	0	0.33	0.38	0	0	0	0.11	0.07
0.04	0	2.22	1.13	0.52	0.78	0.19	0.26	0.52	0.39	0.04	0	0.02
2.35	3.71	2.66	0	0	1.63	3.78	1.6	0.85	1.5	0.39	0.04	3.62
1.22	1.02	0	0.02	0.1	0	0	2.49	0.07	0	0	1.17	0
0	0	0	0.09	0.39	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.3	0.24	0.1	0	0.02	0.18	0.05	0.13	0	0
0	0	0	0.64	0.44	0.05	0.41	0.04	0.3	0.19	0.19	0	0.58
0	0	0.25	0.54	0.1	0.35	0.21	0.14	0.02	1.03	1.44	0	0.48

0.58	0.72	0.17	0.18	0	0	0.63	0.61	0	0	0	0.38	1.45
0.11	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.16	0.3	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0.01	0.15	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.14	0.85	0	0	0.02	0.28	0.64	0	0
0.67	0.83	2.19	0.38	0.06	0.34	0.17	1.44	1.58	1.09	0.91	0.81	0.31
1.63	1.47	0	0	0	0	0.61	0.2	0	0	0	1.56	0.8
0.09	0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.16	0.25	0.49	0.01	0.02	0	0	0.03	0.17	0	0.05
0.21	0.15	0	0.03	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0.06	0.18
0	0	0	0.15	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0.02	0	0.1	0	0	0.01	0	0	0.1
0.3	0.27	0.16	0.11	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0.1	0.1
0.53	0.77	0.6	0.21	0.39	0.03	0.35	0.03	0.01	0.01	0.04	0.65	0.17
0.57	0.71	0.48	0	0.02	0.08	0.51	0.11	0.06	0.46	0.09	0.08	0.27
0.07	0.02	0.01	0.01	0	0	0	0.42	0	0.01	0	0.69	0.02
0.04	0.03	0.03	0.09	0	0	0	0	0.06	0.03	0	0	0.13
0.05	0.03	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0.04	0.15
0.25	0.14	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0.11	0.14
0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.08	0.11
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.6	0.23	0.28	0.99	0.02	0.04	0.85	1.1	1.02	0	0
1	0.9	0.69	0.32	0.23	0.26	0.46	1.26	0.5	0.4	0.34	1.02	0.24
0.15	0.15	0	0	0	0	0.17	0.18	0	0	0	0.08	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0.02	0	0
0.05	0	0.07	0	0	0.32	0	0.48	0.17	0.46	0.83	2.25	0
0.52	0.22	0	0	0	0	0	0.09	0	0.09	0.08	0.12	0.02
0.08	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.05	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.06
0	0.03	0	0.83	0.62	0.13	0	0.07	0.06	0.08	0.05	0.04	0
0.73	0.39	0.87	0.36	0.2	1.08	0.86	1.19	0.87	1.19	1.45	0.19	0.73
0.37	0.23	0	0.09	0	0	0.01	0.01	0	0	0	1.26	0.32

0	0.07	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.32	0.67	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02
0.19	0.18	0.08	0.17	0.24	0	0.16	0.03	0	0	0	0.11	0.25
0	0.15	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.02	0.16
0	0	0	0.07	0.24	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.24	0.22	0.22	0.12	0.46	0.21	0.27	0.31	0.17	0.27	0.13	0.1	0.06
0.02	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.18
0.02	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.4	0.58	0.06	0	0	0	0.03	0	0	0
0.34	0.33	0.4	1.43	1.24	1.54	0.5	0.18	1.45	0.99	0.62	0	0.62
0.81	0.78	0.64	0	0.11	0	1.72	1.13	0.05	0	0	0.88	1.17
0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.2	0.02
0	0	0	0.24	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0
0	0.06	0	0.15	0.42	0	0.02	0	0	0	0	0.1	0.01
0	0.04	0.01	0.15	0.03	0	0	0	0	0	0	0.22	0.01
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.17	0.42	2.88	0.05	0.06	1.87	1.96	2.74	0	0.28
1.12	1.02	1.15	0.08	0.08	0	0.19	2.76	1.1	0.1	0.04	2.14	0.57
0.55	0.41	0.08	0.17	0.14	0	0.01	0.03	0.02	0	0	0.51	0.02
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.03	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0.01	0	0.04	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.13	0
0.14	0.17	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.57	0.14	0.49	0	0
0.22	0.24	0.8	0	0.02	0	0.02	0.25	0.35	0	0.13	0.3	0
0.05	0	0.04	0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.16	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.03	0	0.12	0	0.02	0	0.15	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.11	0.01
0	0	0	0.02	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.08	0.05	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.04	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0.03	0	0.25	0	0	0	0.03
0.19	0.15	0.1	0.05	0.06	0	0.06	0.1	0	0.01	0.13	0	0.05
0.06	0.07	0.01	0.03	0.01	0.15	0.09	0.05	0.02	0	0.01	0.01	0.01
0.06	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.01	0.94	0.44	0.17	0	0.18	0.69	1.05	0.56	1.08	0	0.16
0.08	0.46	0	0.03	0.04	0	0.13	0.26	0	0	0	0.24	0.11
0	0	0	0.01	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.06	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.1	0.04	0.06	0	0.21	0.02	0	0	0	0	0.02	0.38
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.36	0.1	0.17	0.26	0.05	0.15	0.97	0.73	1.1	0	0
0.49	0.61	0.2	0.06	0.06	0.42	0.04	0.69	0.11	0.03	0	0.5	0.03
0	0	0	0.07	0.07	0.02	0.03	0	0	0	0	0.09	0.03
0.09	0.15	0.26	0.07	0.08	0.11	0.27	0.29	0.33	0.29	0.36	0	0.12
0	0.04	0	0.02	0.07	0	0.02	0	0	0	0	0.2	0.05
0	0	0	0.1	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.03	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.01	0.03	0.01	0.12	0.01	0.15	0.03	0.02	0.14	0.01	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.33	0.09	0.28	0.05	0.01
0	0	0	0.02	0.02	0.19	0.04	0.29	1.19	0.34	0.5	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.02	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02
0.1	0.09	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0.3	0.12	0.1	0	0.32	0.05	0.13	0.49	0.47	0	0
0.45	0.58	0.7	0.49	0.41	0	0.45	0.7	0.87	0.78	0.89	0.1	0.75
0.55	0.55	0.15	0	0	0	0.05	0.44	0	0.03	0	0.42	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.55	0.27	0.31	0.25	0	0	0.2	0.22	0.54	0	0
0.96	0.84	0.08	0	0	0	0.65	0.45	0	0.04	0	0.87	0.7
0	0	0.02	0.14	0.15	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0.1	0.16	0.2	0.04	0.03	0.12	0.29	0.27	0.28	0.14	0.27	0.22	0.2
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.01	0.03	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0

0.06	0.03	0	0.03	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0.08	0.02	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.01
0.04	0	0.01	0.13	0.03	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.17	0.07	0	0.12	0	0	0	0	0	0.02
0.05	0.03	0.01	0.08	0.1	0.05	0.31	0.05	0.43	0.01	0.06	0.07	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.9	0.5	0.57	1.16	0.3	0.29	1.58	1.36	1.81	0	0
0.1	0.57	0.05	0.1	0.13	0	0.44	0.94	0	0	0	0.44	0.29
0.07	0.18	0.3	0.08	0.03	0.04	0.06	0.21	0	0.22	0.18	0.1	0.16
0.4	0.13	0.58	0.51	0.95	0.52	0.61	0.04	0.47	0.64	0.58	0.04	0.22
0.08	0.52	0	0	0	0	0.01	0.55	0	0	0	0.49	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.06	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03
0	0	0	0.04	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.32	1.33	0	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0
0.85	0.23	1.1	0.45	0.46	1.75	0.5	0	0.25	0.87	0.09	0.03	2.03
2.25	1.91	1.33	0	0	0.81	1.29	3.23	1.38	1.41	0.54	1.7	0.77
0.34	0.18	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.26	0.07
0	0	0	0.25	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.06	0.04	0.38	0.89	0.02	0.07	0	0.02	0.18	0.1	0	0.81
0.6	0.31	0.5	0.06	0.05	0.4	0.68	0.42	0.58	0.71	0.35	0.4	1.11
0.48	0.43	0	0	0.04	0	0.04	0.23	0	0	0	0.64	0.04
0.04	0	0.01	0	0.01	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.03
0	0.05	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0.07	0.06	0.32	0.04	0.02	0.5	0.65	0.65	0	0.01
0.08	0.06	0	0	0	0	0.01	0.58	0	0	0	0.41	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.44	0.43	0.08	0.43	0	0.37	0.17	0.32	0	0
0.31	0.22	0.34	0	0	0	0.07	0.29	0	0	0	0.36	0.29
0	0	0	0.41	0.45	0.01	0.11	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.29	0	0.23	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.16	0.07	0.04	0	0.08	0.19	0.45	0	0
0	0.08	0.5	0.03	0	0.17	0.06	0.35	0.53	0.31	0.41	0.15	0.03
0.3	0.29	0.02	0	0	0	0.05	0.07	0	0	0	0.81	0.02
0	0	0	0.11	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0.34	0.55	0	0.31	0.01	0	0.41	0.11	0	0.11
0.37	0.31	0.3	0.07	0.04	0.04	1.03	0.7	0.27	0.04	0.04	0.39	0.49
0	0.18	0.02	0.01	0.13	0	0.28	0.18	0	0	0	0.24	0.11
0.1	0	0.01	0	0	0	0.11	0	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.85	0.75	0.07	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0.04
0.51	0.48	0.13	0	0	1.03	0	0	0.1	0.05	0.29	0	0
0.05	0	0.32	0.9	0.65	0.49	0.62	0.3	0.78	0.59	1.95	0	0.4
0.25	0.25	0	0	0	0	0.5	0.47	0.05	0	0	0.74	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.52	0.69	1.4	0.02	0	0.01	0.56	0.29	0	0
0.9	0.26	0.32	0.04	0.09	0.41	1.04	1.8	2.49	1.45	1.03	1.25	1.13
0.13	0	0	0.08	0.13	0	0.02	0.02	0.09	0.02	0.01	0.04	0.14
0.07	0.04	0.01	0.11	0.08	0.03	0.06	0.01	0	0.18	0.03	0	0.01
0.45	0.42	0.24	1.41	0.86	0	0.29	0.23	0	0.01	0	0.01	1.22
0.43	0.15	0.01	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.24	0.22
0	0	0	0.06	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.3	0.6	0.58	0.58	0.63	0.15	0.84	0.51	0.66	0	0.16
0.26	0.19	0	0	0	0.03	0.09	0.66	0	0.03	0.01	0.2	0.01
0	0	0.06	0.88	1.35	0	0.14	0.01	0.34	0.03	0	0	0
0.78	0.77	1.22	0.25	0.16	0	0.35	0.06	0	0.02	0	0.75	0.56
0.4	0.12	0.04	0.4	0.06	0	0.51	0.11	0	0.1	0.15	0.09	0.8
0.4	0.31	0.21	0	0.03	0.29	1.2	0.02	0.3	0.1	0.43	0.02	0.86
0.38	0.54	0.04	0	0.02	0	0	0.27	0	0	0	0	0.05
0.05	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.33	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.73	0.82	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.35	0.21	0.48	0	0	0.35	0.67	0.02	0.48	0.37	0.3	0.01	2.05
0.7	0.6	0.12	0	0	0	0.05	0.34	0	0.05	0.01	0.57	0.05
0.05	0.04	0	0	0.02	0	0	0.03	0.05	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.05	0.06	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.06	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.61	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.1	0.09	1.03	0.19	0	0	0	0.01	0.04	0	0
0.8	0.52	1.31	1.07	1.33	0.4	0.02	0.19	0.11	0.88	0.39	0.53	0.94
1.18	1.03	0.1	0.15	0.19	0	1.44	0.72	0.01	0.22	0.04	1.15	1.48
1.08	0.15	0.21	0.08	0.06	0.69	0.47	0.21	1.58	0.29	0.24	0.17	0.35
0.12	0.06	0.01	0.05	1.14	1.57	0.35	1.09	1.55	0.11	0.12	0.02	0.05
0.28	0.23	0.41	0.09	0	0.13	0.13	0.72	1.21	0.26	0.95	0.03	0.25
0.15	0.15	0.13	0.08	0.19	0	0.65	0.42	0.01	0.09	0.36	0.61	0.12
0.8	0	0.1	0.13	0	0.11	0.01	0.08	0	0	0	0.34	0.08
0.17	0.28	0.01	0	0	0.09	0	0.01	0	0.02	0	0.07	0
0.05	0.1	0.04	0.14	0.14	0.36	0.01	0.03	0.22	0.17	0.07	0.08	0.12
0	0	0.01	0	0	0	0.39	0.09	0.11	0.08	0.3	0.26	0.08
0	0	0.01	0.16	0.49	0	0	0.19	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.08	0.98	0	0.16	0	0	0	0	0	0.01
4.15	0.63	0.09	0.96	1.02	0	0.4	0	0	0	0	0.01	0.65
0.21	0.06	0.3	0	0	0	0.71	0	0	0.02	0	0.01	0.25
0.26	0.02	0	0.28	0.23	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.5	0.12	0.06	0	0	0.43	0.55	0	0.16	0	0	0.24	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.26
0.07	0.01	0.02	0	0	0	0	1.45	0.05	0.01	0	0.26	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.05	0.02	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0.36	0.72	0	0	1.11	0	0.12	0	0.7	0.64	0	0.04
0.34	0.19	0	0	0	0	0	0.56	0.47	0.01	0.06	0	0
0.7	0	0.37	0	0	1.34	0	0.16	1.02	0.47	0.26	0	0
0.42	0.49	0.14	0.02	0	0.8	0.67	0.36	0.27	0.31	1.64	0.08	0.2
0.18	0.32	0.14	0.01	0.03	0.48	0.01	0.01	0.05	0.13	0.02	0.25	0.11
0.08	0.31	0.83	0.02	0.08	0.52	0.04	0.03	0	0.05	0.02	0	0.08
0	0	0.15	0	0	0.22	0.09	0.14	0.12	0	0	0.22	0
0	0	0.3	0.02	0.04	0	0	0.26	0	0	0	0.02	0
0	0	0.01	0	0	1.15	0.09	0	0.34	0.25	0.43	0.05	0
0.1	0.23	0	0	0	0	0.02	0.62	0.41	0	0	0.01	0
0	0.13	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.01	0.09	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.65	0.94	0.72	0.37	0.08	0	0.45	2.06	0.35	0	0.01
0.49	0.51	0.33	0.16	0.6	0.73	0.03	1.33	1.65	0.56	0.56	0	0.92
0.78	0.65	0.2	0.07	0.42	0.03	0.01	0.37	0.04	0.12	0	0.02	0.66
0.37	0.48	0.11	0.03	0.02	0	0.21	0.03	0.13	0.71	0.02	0.2	0.91
0.24	0.14	0	0	0.02	0	0.03	0.2	0	0.01	0	0.1	0
0.15	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.13	0	0	0.26	1.23	0.2	0.1	0.24	0.04	0.05	0.27
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0	0.16	0	0.04
0	0.14	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0.01	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.59	0
0	0	0.13	0.05	1.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.82	0.22	0	0	0	0	0.27	0.38	0	0	0	0.42	0.05
0	0	0.13	0	0	1.32	0	0.38	0	0.11	2.25	0	0
0.26	0.2	0.2	0	0	0	0.01	0.11	0.48	0.05	0.15	0.22	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0
0	0	0.54	0	0	0.16	0	0	0	0.01	0.51	0	0
0.72	0.31	0.01	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0.29	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.03	0.16	0.32	0.11	0	0	0	0.57	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0	0	1.12	0	0.87	0	0	0.25	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0.13	0	0	0	0.04	0	0.16	0.1	0	0
0	0	0	0.03	0.74	0.02	0.02	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.03	0.18	0.07	0	0	0	0.53	0.1	0	0
0.32	0.94	1.13	0	0	0.23	0.42	0.35	0.06	0.04	0.08	0.38	0.38
0.39	0.06	0	0	0	0	0.01	0.26	0.29	0	0	0.41	0.08
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.9	1.13	0.28	0.01	0	0	0.17	0.13	0	0	0
0.2	0.48	0	0	0	0	0.12	0.12	0.06	0.01	0	0.24	0.12
0	0	0.01	0.11	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.75	0.01	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.37	0.03	0	0	0	0	0	0.22	0

0	0	0.01	0	0	0	0.19	0	0.16	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.07	0	0.33	0
0.01	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.26	0.1	0.3	0.52	2.23	0.21	0.61	0.66	0.23	2.25	0.06	0.08
0.09	0	0.09	0	0	0	0.31	0	0.07	0.77	0.12	0.35	0.83
0.35	0.09	0.13	0.93	0.64	1.53	0.01	0.02	0.14	1.09	0.69	0	0
0.94	1.05	0.1	0.31	0.27	0	0.15	0.47	0.43	0.02	0	0.04	1.19
0.32	0.05	0	0	0	0	0.25	0.32	0	0	0	0.18	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.27	1.21	0.05	2.4	0	0.01	5.59	0.01	0.04	0	0
0.26	0.36	1.8	0	0.04	0.23	0.57	0.8	2.4	1.13	2.19	0	1.06
2.15	1.79	0.36	0	0	0	1	2.93	0.02	0.02	0	1.4	0.51
0.27	0.15	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.59	0	0
0	0	1.02	1.22	1.25	0.09	0	0	0	0.14	0.02	0	0
0.54	1.12	0.04	0.03	0	0	0.02	0.27	0.6	0	0.14	1.13	0.34
0	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41
0	0	0	0.01	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.34	0.81	0.69	0.06	0.3	0	0	0.36	0	0	0.26
0.13	0	0	0	0	0	0.07	0.4	0.02	0.01	0	0.02	0
0	0	0.14	0	0	1.72	0	0	0.23	0.85	0.45	0	0
0.65	1.07	3.49	0	0	2.87	0.79	2.17	3.31	3.18	1.53	0.8	0.26
4.92	4.3	0	0	0.01	0	0.72	1.5	0	0	0	1.65	0.95
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.39	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.33	0.77	0.73	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0.18	0.34	0.68	0.38	0.01	0	0.26	0	0	0	0	0.15	1.82
1.5	1.02	1	0	0.01	2.47	1.83	0.71	1.6	0.64	1.77	0.99	0.24
0.09	0.17	0.59	0.11	0.05	0.5	0.32	1.64	1.43	1.38	0.2	0.08	0.01
0.72	0.31	0.6	0	0	1.6	4.43	1.12	0.42	1.84	1.92	0.37	0.4
0	0	0.01	0	0.01	0	0.01	1.22	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.05	0.01	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0.2	0.35	0.25	0.01	0.25	0	0.02	0.04	0.24	0.02	0.19

0.42	0.28	0	0.03	0	0	0.15	0.11	0	0	0	0.43	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.02	0.08	0.22	0.15	0.04	0.19	0.01	0.04	0.06	0.01	0	0.11
0	0.09	0.01	0	0.06	0	0.01	0.15	0	0.02	0.02	0.03	0.01
0	0	0.76	0.02	0.02	0.06	0.12	0.22	0.02	0.77	0.13	0.05	0.04
0.17	0.48	0.14	0.05	0.76	0.89	0.04	0.35	0.41	1.06	0.67	0.05	0.39
0.5	0.21	0.34	0	0	0.1	0.21	1.46	1.7	0.27	0.44	0.86	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.05	0	1.44	0.5	1.04	0.33	0.01	0.16	0.2	0.31	0	0.02
0.33	0.42	0.78	0.2	0.34	0.36	1.92	0.81	0.49	1.04	0.73	0	0.4
0.93	1.52	0.42	0.01	0.45	0.07	0.22	0.67	0.01	0	0.16	0.46	0.14
0.2	0.06	0.3	0.43	0.19	0.03	0	0.89	0.15	0.19	0.28	0	0.07
0.39	0.49	0.7	0.38	0.47	0.09	0.23	0.29	0.19	0.02	0.02	0.29	0.73
0.36	0.32	0.14	0.33	0.19	0.22	0.28	0.25	0.15	0.03	0.46	0.95	0.07
0.27	0.08	0.08	0.02	0.01	0.02	0.02	0.4	0.41	0.69	0.14	0.19	0.07
0	0.02	0.01	0	0	0	0.01	0.24	0	0.01	0	0.55	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.56	0.5	0	0	0	0.01	0.04	0.1	0	0
0.13	0.15	0.36	0.01	0	0.18	0.22	0.21	1.38	0.71	0.54	0	0.38
0.13	0.3	0.88	0.4	0.48	0.54	0.24	0.49	0.33	0.58	0.74	0.39	0.13
1	1.65	0.3	0.2	0.4	0	0.93	1.09	0	0.04	0	0.72	0.38
0.12	0.14	0.05	0.16	0.89	0	0.04	0.02	0	0.02	0	0	0.62
0.23	0.13	0.04	0	0	0	0.19	0	0.01	0.06	0.01	0.03	0.14
0.12	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.03	0	0.01	0.99	0.15	0.7	0	0	0.55	1.18	1.57	0	0
0.15	0.16	0.16	0.47	0.81	0.05	0.89	0.84	0.52	0.26	0.54	0.55	0.5
0.05	0.01	0	0.13	0.18	0	0.01	0.02	0	0	0	0.08	0.36
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.09
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.1	0.17	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.23	0.1	0	0.32	0.1	0	0.05	0.1	0	0	0.02	0.15	0.16
0	0.06	0.05	0.6	0.53	0	0.14	0	0	0.03	0	0	0.11
0	0.12	0.44	0.1	0.07	0.42	0.45	0.15	0.5	0.83	0.9	0	0.22
0	0.07	0.14	0	0	0	0.4	0.62	0.2	0	0	0	0

0	0	0	0	0.03	1.06	0	0	1.07	1	1.03	0	0
0.08	0.28	0.45	0	0	0	0	1.16	0.45	0.48	0.12	0.66	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0.27	0.04	0	0.1	0.69	1.4	0.02	0.01
0	0.04	0.1	0.04	0	0	0.01	0.46	0	0.01	0	0.77	0.12
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.37	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.16	0.2	0	0	0	0.61	0.04	0	0	0	0.03	0.17
0	0	0.03	0	0	0.63	0	0	0.41	0.26	0.92	0	0
0.11	0.12	0.19	0.03	0	0.01	0.22	0.21	0.35	0.01	0.15	0.3	0.03
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0.02	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.92	0.54	0.28	0	0	0.21	0.13	0.23	0	0
0.6	0.79	1.05	0.68	0.56	0.91	0.84	1.63	1.25	1.41	1.38	0.1	1.38
0	0.22	0	0	0	0	0.04	0.03	0	0	0	0.4	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.12	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0.27	0	0.04	0.22	0.43	0.89	0	0.01	0.13	0.04	0.31	0	0.06
0.32	0.26	0.59	0.05	0.11	0.02	0.47	1.12	0.84	0.4	0.4	0.4	0.66
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.07	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.44	0.74	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.15	0.04	0.05	0.24	0.28	0.22	0.35	0	0.07	0.07	0.23	0	0.48
0.15	0.19	0.46	0.01	0.01	1.68	0.14	0.06	1.08	1.4	1.55	0.41	0.01
0.41	0.64	0.8	0	0	0.46	0.29	2.55	0.53	0	0.75	1.18	0.01
0	0	0	0.06	0.18	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0.01	0.02	0	0.08

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.12	0.08	0.42	0.91	0	0.1	0	0	0.01	0.12	0.02	0.08
0.38	0.24	0	0.05	0.03	0	0.12	0.05	0	0.03	0	0.29	0.75
0.02	0.04	0.06	0.01	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.24	0.3	0.39	0.09	0.03	0	0.05	0.25	0.14	0	0
0.29	0.27	0.03	0.19	0.14	0	0.51	0.24	0.07	0.09	0.04	0.26	0.21
0	0.28	0.35	0.14	0.03	0.37	0.61	0.81	0.92	0.7	0.57	0.14	0.25
0.32	0.03	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.09	0.02	0	0	0	0	0.04	0	0.05	0	0	0.16	0.1
0	0	0.74	0.36	0.34	0.89	0	0	0.11	0.61	0.49	0	0
0.91	0.77	0.06	0.1	0.03	0	0.34	0.96	0.5	0.18	0.04	0.65	0.57
0.08	0.01	0	0.04	0.04	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0.03
0	0	0	0.03	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.05	0.02	0	0.05	0.03	0	0.01	0.05	0.05	0	0.12	0
0	0	0.23	0.06	0.1	0.05	0	0.06	0	0.06	0.05	0.14	0
0.12	0.21	0.02	0.03	0.03	0	0.02	0.13	0.12	0.01	0	0	0.46
0	0	0	0.06	0.05	0	0.04	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.06	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.07	0.36	0.59	0.76	0.66	0.32	0.28	1.39	0.59	1.54	0	0.67
0.49	0.36	0.14	0.56	0.53	0.04	0.68	0.49	0.05	0.08	0.05	0.23	0.4
0.3	0.26	0	0.02	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0.13	0.01
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.19	0.15	0.02	0	0	0.02	0.13	0	0
0	0.02	0.22	0.4	0.5	0.02	0.01	0.11	0.34	0.04	0.18	0.01	0.04
0	0.18	0	0.01	0.01	0	0.12	0.05	0.03	0	0	0.2	0.13
0	0	0	0.07	0.18	0	0	0	0	0.08	0.25	0	0
0.03	0.11	0.09	0.03	0.02	0	0.04	0.15	0.03	0	0.02	0.24	0.12
0.02	0.05	0.04	0.11	0.1	0.27	0.13	0.02	0.51	0.11	0.41	0	0.05
0	0	0.2	0	0	0.01	0	0.12	0	0	0	0.01	0

0	0	0	0.03	0.47	0.14	0	0	0.01	0.14	0.18	0	0
0.56	0.43	0.24	0.01	0	0	0	0.31	0.2	0.01	0.02	0.42	0.33
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0	0.1
0	0	0	0.17	0.22	0.03	0	0	0.14	0.14	0.11	0	0
0.63	0.63	1.18	0.49	0.82	0.46	0.74	0.83	0.5	0.98	0.45	0.34	0.54
0.54	0.25	0	0.01	0.09	0	0	0.34	0.02	0	0	0.92	0.09
0	0	0	0.28	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0.05	0.03	0	0.08	0.01	0	0.07	0	0	0	0	0	0.17
0.06	0.04	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05
0	0.06	0.01	0.12	0.14	0	0	0	0	0.06	0.02	0.07	0.08
0.16	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0.25	0.17	0	0.02	0	0.12	0	0.1	0	0.02
0	0	0	0.44	0.01	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.03	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.08	0	0.01	0	0
0	0	0	0.09	0.12	0.01	0.02	0	0.1	0.02	0.07	0	0
0.12	0.1	0.07	0.08	0	0	0.12	0.14	0.12	0	0.02	0.05	0.03
0	0	0	0.12	0.06	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0.02	0	0.35	0.46	0	0	0	0.03	0	0	0.04	0.23
0.15	0.05	0	0.02	0.02	0	0.1	0	0.01	0.02	0	0.11	0.58
0	0	0	0.27	0.33	0.73	0.02	0	0.53	0.76	0.48	0.09	0
0.47	0.41	0.61	0.11	0.04	0	0.09	0.65	0.21	0	0	0.84	0.7
0.11	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.06	0.05	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.05	0.01
0	0	0	0.17	0.06	0.12	0	0	0.28	0.28	0.7	0	0.01
0.13	0.13	0.34	0.15	0.19	0.01	0.57	0.78	0.35	0.47	0.44	0.01	0.15
0.26	0.16	0	0.07	0.14	0.03	0.03	0.15	0.01	0.01	0.04	0.28	0.2
0	0.22	0.19	0.02	0.17	0.11	0.16	0.27	0.26	0.5	0.31	0.14	0.01
0	0	0.01	0.17	0	0	0	0.04	0	0	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.05	0.1

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0.11	0.01	0.02	0	0.46	0	0.06	0.04	0.07	0.21	0.38
0.2	0.15	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.13	0.01	0	0.1	0.07	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.01	0.05	0.23
0.13	0.2	0.05	0.04	0.06	0.04	0.05	0	0.1	0.09	0	0	0.34
0.24	0.08	0	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0	0.28	0.4
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.27	0.18	0.08	0.06	0.1	0	0.01	0.15	0.05	0	0	0.16
0.18	0.16	0.04	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.01	0.14	0.04	0.16	0	0	0.11	0.04	0.18	0.02	0.05
0.11	0.02	0	0.07	0	0	0.13	0	0	0	0	0.19	0.18
0	0.01	0	0.17	0.13	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.02	0	0.03	0.2	0	0.23	0	0.25	0	0.04
0	0	0.07	0.22	0.37	0.04	0.02	0	0	0.09	0.11	0	0
0.08	0.05	0	0	0	0	0.5	0.13	0.37	0	0.06	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.1	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.53	0.16	0.02	0.02	0.06	0	0	0	0	0	0.01	0.07	0.21
0.03	0	0	0.04	0.02	0	0.02	0	0	0.03	0.02	0.1	0.09
0	0	0.09	0	0	0	0.06	0	0.03	0.08	0.06	0	0.03
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.13	0	0.07	0	0.01	0	0.02	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.77	0.61	0.42	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.63	0.79	0.92	0.14	0	1.46	0.57	0.11	0.97	1.49	1.59	0.05	0.73
1.13	1.15	0.69	1.58	1.26	1.24	1.32	2.06	2.25	1.24	1.6	1	1.11
0.25	0.27	0.09	0.08	0.11	0	0.23	0.08	0.02	0	0	1.5	0.14
0	0.01	0	0.02	0	0	0.02	0.02	0	0	0.02	0	0.16
0	0	0	0.06	0.07	0	0	0	0.02	0.06	0	0.02	0.01
0.28	0.33	0.38	0	0	0	0.36	0.15	0.07	0.02	0	0.4	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0.25	0.56	0.06	0.08	0.03	0.22	0.09	0.78	0.67	0.57	0.05	0.32
0.24	0.27	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.36	0.04	0	0	0.26	0.04
0.09	0.11	0.05	0.21	0	0	0.29	0.19	0.37	0.16	0.2	0	0.15
0.63	0.3	0.23	0.03	0.03	0.03	0.98	0.07	0.11	0.01	0.02	0.15	0.21
0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.01	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.31	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.26	1.27	0.41	0.52	0.17	0.29	0.2	0	0.45	0.07	0	0.4
1.05	0.7	0.04	0	0.02	0.1	0.31	0.48	1.05	0.07	0.74	0.05	0.17
0.13	0.34	0.6	0	0	0.43	0.06	0.88	0.76	0.49	0.68	0.1	0
0	0.04	0.02	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.31	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.12	0.06	0	0	0.01	0.1	0.01	0	0.25	0	0.03	0
0.14	0.23	0.89	0	0	0.99	0.25	0.45	0.65	0.54	0.53	0.05	0.01
0.64	0.48	0.06	0	0.01	0.01	0.02	0.28	0.03	0.08	0.82	0.12	0.05
0.07	0.07	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0.23	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0.13	0	0	0.01	0.06	0.07	0	0
0	0.03	0.05	0.02	0	0.09	0	0.05	0.27	0.49	0.53	0	0.05
0.06	0.16	0	0	0	0	0	0.11	0.01	0.01	0	0.26	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0
0	0	0.07	0.08	0	0.09	0	0.02	0.52	0	0	0	0
0	0.03	0.02	0	0	0.35	0	0	0.01	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.1	0
0.18	1.05	0.5	0.11	0	0.14	0	0	0	0.15	0	0.04	0
0.87	1.04	1.24	0	0	0	0.38	1.23	0.02	0.01	0	1.4	0.2

0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.75	1	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.14	1	0.05	0.04	2.15	0.43	1.12	1.88	2	1.22	0	0.77
0.84	0.76	0.1	1.21	0.91	0.2	0.02	0.87	0	0	0.53	0.03	0.09
0.25	0.18	0.2	0.07	0.03	0	0.04	0.14	0.02	0.48	0.1	0.21	0.17
0.16	0.07	0.02	0	0	0.02	0.17	0.12	0	0.08	0.07	0.03	0.06
0.15	0.02	0	0.03	0	0.01	0.01	0	0	0.15	0.25	0.11	0.02
0.03	0.22	0.21	0	0	0	0	0.02	0	0.12	0.13	0.01	0.34
0	0	0.01	0	0	0	0	0.16	0	0.05	0.03	0	0
0.6	0.22	0.2	0.36	0.12	0	0.04	0.19	0	0	0.02	0.33	0.03
0	0	0	0.1	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.03	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.9	0.25	0.34	0.14	0	0.15	0.12	0.08	0	0
0.53	0.51	0.79	0	0	0.54	0.41	0.72	2.22	0.66	0.39	0.03	0.82
0	0.04	0	0	0	0	0	0.09	0.01	0.01	0	0.44	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.37	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.01	0.62	0	0	0.03	0	0.73	0	0
0	0	0.5	0	0	0.12	0	0	0.3	0.01	0.04	0.94	0
0	0.05	0.1	0.03	0	0.04	0	0.07	0	0	0	0.58	0.02
0.2	0.42	0.57	0.02	0	0.64	0.15	0	1.78	0.52	1.34	0.01	0.24
0.92	1.14	0.19	0	0	0	0.08	0.61	0.07	0.01	0	0.66	0.19
0.73	0.4	0.03	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0	1.35	0.01
0.05	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0.02	0.06	0	0	0.01	0	0	0.19	0.03	0.09	0.01	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0.07	0	0
0.15	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.08	0.03	0
0	0.09	0.1	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.35	0.84	0	0	0.04	0.05	0.28	0.07	0.55	0.1	0	0.01
0.6	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0.32	0	0	0	0.09
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.02	0.03	0.49	0	0	0	0.03	0.01	0	0
0.1	0.07	0	0	0	0.02	0.31	0.07	2.04	0	0	0	0
0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
1.2	1.25	0.42	0	0	0.96	0	0	0.04	0	0.73	0.12	0.05
0	0	0	0	0.06	0.01	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.31	0.13	0	0.72	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.01	0.19	0	0.08	0.11	0.15	0.01	0	0
2.09	0.76	0.32	0	0	0	0	0.65	0	0.14	0.3	0.07	0.28
0	0.04	0	0.16	0.05	0	0	0	0.1	0	0	0.12	0.02
0.11	0.01	0.02	1.43	0.5	0.24	0.18	0	0.06	0.01	0.02	0	0.25
0.14	0.3	1.01	0.01	0.01	0	0.32	0.08	0.24	0.06	0.06	0	0.47
0	0	0.01	0.15	0.01	0.89	0	0.03	0.33	0.45	1.09	0	0
0.19	0	0.88	0	0	0	0.14	1.21	0.48	0.05	0	0	0
0.09	0.02	0.02	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0.11	0
0	0	0	0.63	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0.95	0.13	0	0.05	0.36	0	0.15	0.18
0.08	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0
0	0	0	1.7	0.81	0.31	0	0	0.01	0.3	0.09	0	0
0.48	0.83	0	0	0	0.02	0.08	0.51	0.35	0	0	0	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0.62	0	0	0	0
1.65	1.91	0.1	0.66	0	1.78	0.64	0	1.58	0.87	1.97	0.37	0.53
0.04	0.02	0.19	0	0	0.05	0.06	2.5	0.23	0.67	0.06	0.45	0.3
0	0.15	0.02	0.09	0.04	0.01	0	0.61	0	0.41	0.23	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.01	0	0.2	0.07
0	0.01	0.13	0.18	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.04	0.01	0.1	0	0	0.49	1.55	1.12	0.7	0.52	0.94	0	0.17
0.03	0.76	0.02	0	0	0	0	0.24	0.04	0.82	0	0.18	0
0	0	0	0.02	0.15	0.07	0	0	0	0.42	0	1.82	0
0.07	0	0.08	0	0	0.2	0.09	0.17	0.44	0.05	0.52	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.1	0	0	0	0.23	0	0.01	0	0
0.73	1.63	0.53	0	0	0.4	0.87	0.18	0.25	0.24	0.15	0.2	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0.47	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.05	0	0	0.1	0	0.01	0	0.01	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.16	0
0.05	0.32	0.36	2.64	1.32	0.11	0	0	4.28	0.04	0.74	0	0
1.16	0.52	0.21	0.01	0	0.5	0.48	2.71	0.75	0.62	1.59	2.38	1.42
0	0	0.01	0	0.01	0	0.01	0.02	0.02	0	0	0.24	0
0	0	0	0.05	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0
0	0	0.6	0.2	1.17	0.37	0	0	0	0.17	0.18	0	0
0.75	0.9	0.03	0	0	0.01	0.5	0.97	0.42	0	0.03	0.49	0.08
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.36	0.46	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0.5	0.18	0.01	0.03	0	0	0.76
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.31	0.56	0.38	1.36	0.11	0	0.07	1.09	0.19	0	0
1.75	1.68	1.03	0	0	0	1	1.08	1.04	0.01	0.58	1.04	1.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.91	0.2	0.37	0	0	0.14	0	0.04	0.08
0.52	0.35	0.24	0	0	0	0.24	0.58	0.03	0.04	0.17	0.18	0.23
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.1	0.08	0.02	0	0.05	0.04	0.04	0	0	0	0	0	0
0.26	0.28	0.11	0	0	0	0.13	0	0.05	0	0	0.04	0.21
0	0	0.7	0.03	0	1.36	0.13	0.17	0.16	0.98	1.64	0	0
0.19	0.25	1.27	0.07	0	0	0.06	1.55	0.43	0.02	0.13	0.2	0.12
0	0.02	0.35	0.23	0.09	0.04	0	0.05	0.05	0.08	0.18	0.09	0
0.26	0.25	0	0	0	0	0.3	0.35	0.01	0	0	1.08	0.21
0.05	0	0	0.04	0.2	0.32	0	0	0.21	0.11	0.36	0.04	0
0	0.1	1.15	0	0	0.01	0.06	0.21	0.06	0.06	0	0	0.04
0.32	0.17	0.02	0	0	0.4	0	0.05	0.01	0.07	0.17	0.09	0.03
0.1	0.18	0.05	0.01	0.1	0	0	0.16	0.12	0.01	0	0.47	0
0	0	0.1	0.91	0.65	0	0.22	0	0	0.01	0.09	0.01	0.39

0.25	0.13	0.24	0.09	0.19	0.09	0.11	0	0.07	0.11	0.19	0.25	0.27
0.4	0.21	0.14	0	0.12	0	0.07	0.12	0.14	0.01	0	0.34	0.28
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0.04	0.31	0	0	0.3	0.27	0.34	0	0
0.38	0.56	0.1	0	0.01	0	0	0.22	0	0.01	0	0.27	0.39
0.1	0.02	0.08	0.15	0.05	0.02	0.09	0	0	0.01	0.01	0	0.27
0	0	0.02	0.08	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.25	0.31	0.41	0.28	0.52	0	0.15	0.13	0	0.37	0.01	0.21	0.43
0.08	0.01	0.02	0	0.01	0.23	0	0.11	0	0.26	0.23	0.06	0.14
0.28	0.07	0.15	0	0	0	0	0.28	0.03	0	0.03	0.33	0.06
0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0.27	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0.03	0	0.96	0.53	0.09	1.03	0.75	0.23	0	0.21
2.02	0.8	0.01	0.01	0.56	0	0.2	1	0.02	0.01	0.46	0.32	1.33
0.2	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.14
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.75	0.85	0.1	0.04	0	0.01	0	0.06	0	0
0	0	0	0.01	0.04	0.02	0.91	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.32	0.67	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.01	0.35	0.3	0	0.09	0	0	0.06	0.04	0	0
0	0	0	1.44	1.42	0.03	0.15	0	0.46	2.26	0.76	0.02	0
0.35	0.83	0.96	0.16	0.56	0	0.99	0.6	0.06	1.53	0.58	0.87	0.02
0.82	1.03	0.9	0.02	0.1	0	0.27	0.19	0	0.01	0.07	1.08	0.12
0.1	0.07	0.01	0.19	0.28	0	0.1	0	0	0	0	0.01	0.04
0	0.02	0	0.01	0.12	0	0.17	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.04	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0.01	0	0.01	0	0.11	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.05	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.34	0.01	0.4	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.62	0.27	0.02	0.18	0
0	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.95	0
0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.11	0	0	0.23	0.38	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0
0.33	0.42	0.35	0.02	0	0.02	0.68	0.14	0.25	0.14	0.18	0.01	0.35
0	0.16	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.04	0.19
0	0.01	0	0.01	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.59	0.05	0.31	0	0.04
0	0	0	0	0.02	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.33	0.11	0.05	0.05	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0.06	0	0.09	0.03	0.02	0	0.02
0.04	0.05	0	0.18	0.35	0.07	0	0.04	0	0.05	0	0	0
0.3	0.26	0.24	0	0	0	0.14	0.11	0.05	0	0	0.5	0.18
0	0	0.1	0.32	0.27	0.02	0.01	0	0.08	0.02	0.01	0.01	0.03
0.54	0.58	0	0	0	0.01	0.39	0.04	0.02	0.01	0.03	0.28	0.29
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.08	0.01	0.05	0	0
0	0	0.25	0.08	0.18	0.21	0.52	0.28	0.41	0.24	0.38	0	0
0	0.03	0.1	0.16	0.44	0.14	0.06	0.15	0.12	0.11	0.12	0.08	0
0.59	0.35	0.84	0.11	0.29	0.15	0.28	0.38	0.96	0.28	1.02	0.22	0.34
0.53	0.69	0.11	0	0	0	0.54	0.02	0.08	0.01	0.01	0.12	0.24
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.03	0.01	0.06	0	0	0.06	0.1	0.25	0	0
0.38	0.37	0.28	0.21	0.22	0.32	0.21	0.36	0.5	0.16	0.44	0.09	0.05
0.47	0.3	0.44	0.4	0.32	0.83	1.1	0.61	1.12	0.52	0.49	0.2	0.37
0.32	0.41	0.25	0	0	0	0.35	0.1	0	0	0	0.49	0.09
0	0	0	0.16	0.08	0.05	0	0	0	0	0	0.11	0
0.34	0.11	0.51	0.46	0.27	0.93	1.07	0.21	1.05	0.88	0.68	0.08	1.02
0.48	0.56	0.28	0.07	0.03	0	0.15	0.64	0	0	0	0.92	0.63
0.15	0.06	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.05	0.02	0	0.06	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0.12
0.04	0	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.22	0.01	0.06	0	0.07
0	0.08	0.03	0.67	0.65	0.36	0	0	0.17	0.25	0.32	0	0
0.48	0.43	0.35	0.25	0.2	0.34	0.56	0.71	1.1	0.61	0.91	0.15	0.75
0.98	0.57	0	0	0.01	0	0.03	0.32	0	0	0	0.09	0.22
0	0	1.2	0.31	0.23	0.24	0.04	0	0.31	0.46	0.76	0	0.05
0.32	0.37	0.5	0.08	0	0	0.38	0.25	0.15	0.01	0	0.41	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.02	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.01	0	0.03	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.1	0.03	0.01	0.01	0.05	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0.04
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.12	0.09	0.24	0	0	0.11	0.08	0.2	0	0
0.1	0.07	0.12	0	0	0.07	0.07	0.22	0.51	0	0.05	0.03	0
0	0	0	0	0.38	0	0	0.01	0.01	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0.04	0.02	0.03	0.05	0	0.01	0.01	0.04	0.01
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.15	0	0.13	0	0
0	0	0.28	0	0	0.45	0.06	0.3	0.72	0.4	0.54	0.02	0
0.3	0.25	0	0.05	0.03	0	0.02	0.15	0	0	0	0.32	0.11
0	0	0	0.02	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0.02	0.11	0	0.05
0.15	0.07	0.07	0	0	0	0.1	0.04	0.06	0	0.01	0	0.08
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.08	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.01	0	0.03	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0.03	0.04	0	0.01	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0.31	0.46	0.11	0.02	0	0.17	0.12	0.12	0	0
0.23	0.22	0.1	0.48	0.73	0	0.13	0.14	0.01	0.03	0.05	0.02	0.3
0.12	0.03	0.01	0.05	0.46	0.01	0.29	0.25	0.02	0.09	0.02	0.2	0.18
0.52	0.67	0.53	0.11	0.1	0	0.78	0.85	0.47	0.74	0.62	0.32	1.72
0	0.13	0.01	0.05	0.01	0	0.03	0.19	0	0	0	0.08	0.15
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0	0.01	0.03	0	0.06	0	0.03	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.1	0.13	0.75	0.5	1.15	0	0	0.85	0.37	1.1	0	0.08
0.62	0.5	0.64	0.05	0.05	0.24	0.47	1.09	2.08	0.12	0.53	0.28	0.55
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0.11	0.05	0.18	0.31	0	0.04	0.59	0.19	0.38	0	0
0	0.06	0	0.02	0.01	0	0.01	0.16	0	0	0	0.31	0.21

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.08	0.12	0	0	0	0.04	0	0.09	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0.01	0	0.06	0.01	0.06	0.03	0.1	0
0	0	0	0.1	0.01	0	0	0	0.03	0.01	0.13	0.04	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0.13	0.12	0.32	0.22	0	0	0.22	0.17	0.62	0	0
0.25	0.34	0.07	0	0	0	0.08	0.05	0.08	0.01	0	0.68	0.32
1	0.07	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.06	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0.06	0	0.13	0	0	0.27	0.02	0.38	0.01	0
0.3	0.23	0.17	0.01	0.01	0	0.03	0.03	0.07	0.81	0.34	0.22	0.06
0.06	0.07	0	0	0	0	0.03	0.09	0.03	0	0.01	0.52	0.01
0	0	0	0.74	0.89	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.03	0.66	0.47	1.31	0.76	0.37	1.76	1.26	1.39	0	0.64
0.45	0.25	0	0.04	0.14	0	0.67	0.6	0.05	0	0	0.27	0.42
0	0	0	0.06	0	0	0.1	0	0.25	0	0	0.08	0.01
0	0	0	0.02	0	0	0.07	0	0	0	0	0.13	0.02
0.12	0.1	0	0.05	0.17	0	0.11	0	0	0	0	0.12	0.01
0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0.01	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0.05	0	0	0.13	0.26	0.16	0	0
0	0.02	0	0	0.01	0.29	0.08	0.12	0.75	0.47	0.21	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.07	0.8	0.19	0.06	1.72	0.01	0	1.18	0.4	0.95	0	0.44
0.97	0.95	0	0.01	0.01	0	0.37	0.9	0.01	0	0	0.61	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.11
0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0	0.03	0	0.04	0	0	0.04	0.07
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0.13	0	0	0	0	0.09	0.15	0	0
0.43	0.23	0.2	0	0.04	0	0.14	0.43	0.94	0.91	1.1	0.07	0.63
0.28	0.38	0.1	0.01	0.01	0	0.07	0.37	0.01	0	0	0.51	0.16
0	0	0.03	0.02	0.01	0	0	0	0.05	0	0	0	0.23
0	0	0	0.08	0.06	0	0	0	0.01	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0
0	0	0	0.05	0.29	0	0.02	0	0	0	0	0	0

0	0.02	0.04	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.08	0.15	0	0	0	0.13	0.31	0	0
0.24	0	0.04	0.04	0.01	0.04	0.44	0.27	0.23	0.21	0.08	0.43	0.36
0	0.42	0	0.08	0	0	0	0.02	0	0	0	0.25	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.1	0.06	0.15	0.65	1.14	0	0	0.02	0	0.02	0.01	0.13	0.19
0.12	0.21	0.42	0.5	0.73	0	0.31	0.09	0	0.3	0.47	0.18	0.38
0.11	0.1	0.1	0.3	0.48	0	0.4	0.22	0.38	0.02	0	0	0.21
0.08	0.09	0.24	0.78	0.69	0.43	0.04	0.14	0.69	0.49	0.54	0	0.38
0.64	0.64	0	0	0	0.02	0.36	0.5	0.08	0.09	0	0.39	0.52
0	0.03	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.06	0.1
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0.01	0.09	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.21	0	0	0	0	0.42	0.08	0.01	0	0.02	0	0.2
0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.34	0.02	0.02	0.02	0	0.01	0.02	0.09	0.09	0	0.07
0.76	0.52	0	0	0	0.29	0.62	0.75	0.32	0.27	0.42	0.47	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0
0	0	0	0.05	0.41	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.05	0.03	0	0.05	0.01	0	0.24	0.02	0.01	0.06	0.04	0.09	0.19
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.12	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.58	0.23	0.17	0.24	0	0	0.35	0.65	0.14	0	0
0.23	0.06	0.59	0.62	0.27	0.11	0.13	0.41	0.18	0.27	0.38	0.27	0.09

0.07	0.15	0.07	0.48	0.56	0	0	0.09	0	0.01	0	0.17	0
0.1	0.04	1.02	0.03	0.14	0.26	0.38	0.11	0.43	0.1	0.24	0.02	0.42
0.06	0.2	0	0.03	0.05	0.03	0.02	0.22	0.11	0.01	0.02	0.5	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.19	0	0.01	0	0	0	0.09	0.02	0	0
0.06	0.07	0.01	0	0	0	0.02	0.09	0	0	0	0.25	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02	0
0	0	0.25	0	0	0.23	0	0	0.15	0.08	0.18	0	0
0.44	0.4	0.02	0	0	0	0	0.1	0.15	0.02	0.03	0.68	0
0.12	0.33	0.67	0.12	0.02	0	0	0	0	0.37	0.2	0.72	0.12
0.7	1.09	0.38	0.4	0.04	0.25	0.36	1.62	0	0.44	0.01	0.55	0.3
0.33	0.18	0.02	0.04	0.31	0.61	0.1	0	0.06	1.39	0.24	0.1	0.02
0.42	1.07	0.56	0.14	0.05	0.35	0.44	1.53	0.78	1.04	0.51	0.72	0.69
0.82	0.52	0.9	0	0	0.55	0.15	0.52	0.55	0.22	0.22	0.6	0.23
1.13	1.35	0.02	0	0	0	0	0.51	0.01	0	0.04	0.49	0.05
0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0.9	1.57	0.04	0	0	0.35	0	0.02	0	0
0.18	0.07	0.3	0.78	0.38	0.04	0.59	0.35	0.11	0.69	0.7	0	0.07
0.39	0.14	0	0	0	0	0.13	0.31	0	0	0.07	0.12	0.04
0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.52	1.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.8	0.41	1.12	0	0	0	0	0.04	0	0	0.48
0.79	0.57	0	0	0	0.89	0.04	0.6	0.42	0.28	0.78	0.16	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	1.7	1.4	0.14	0.04	0	0	0.07	0	0	0
0.52	0.16	1.56	0.09	0.01	2.97	0.64	0.13	1.82	1.6	3.23	0	1.12
1.18	0.94	0.2	0.03	0.04	0.32	0.32	2.35	3.6	0.69	0.88	1.04	0.12
0	0.09	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0.32	0.13	0.16	0.72	0	0	0.7	0.93	1.45	0.03	0
0.79	0.89	1.06	0.15	0.2	0.55	0.21	1.72	1.36	1	0.9	0.1	0.87
1.1	0.87	0.05	0	0	0	0.29	0.47	0	0.03	0	1.07	0.21
0	0.08	0.2	1.43	0.94	1.66	0.01	0	0.15	0.91	0.57	0.28	0
0.06	0.04	0.17	0	0	0.52	0.21	1.74	1	0.47	1.18	0.02	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.24	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.12	0.03	0.22	0.09	0	0.01	0	0	0.83	0.01	0.06	0.15
0.13	0.4	0.11	0.03	0	0.31	0.14	0.43	0.14	0.66	0.31	0.22	0.04
0	0.03	0	0	0	0	0	0.11	0.22	0	0.01	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.1	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.67	0.36	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0.18	0.02
0.2	0.08	0.1	0	0	0.24	0.81	0	0	0.09	0	0.02	0
0.29	0.44	0.29	0	0.1	0	0.06	0.04	0	0	0	0	0
0.49	1.12	0.67	0	0	0	0.03	0.01	0	0.1	0	0.83	0.22
0.93	0.36	0	0.37	0.27	0.59	0	0	0.02	0.06	0.07	0.31	0
0.95	0.92	1.02	0.5	0.75	0.7	0.57	0.82	0.12	0.77	0.47	0.17	1.1
0.19	0.14	0.1	0.45	0.15	0	0.16	0.92	0.02	0	0.04	0.49	0.24
0	0	0	0	0	0	0.56	0	0	0	0.18	0.02	0.02
0.13	0.31	0.01	0.38	0.11	0.13	0.01	0	0.71	1.05	0.23	0.15	0
1.14	0.85	1.79	0	0.01	0	1.7	0.45	0.03	0.01	0	0.35	1.65
0.39	0.52	0.85	2.37	0.11	0	0.26	0.02	0.02	0	0	0.08	0.2
1.1	0.54	0	0.07	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	0.92	0.19	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.83
0	1.17	0.05	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.43
0	0	0	0.16	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0.06
0.93	0.2	0.37	0.18	0.05	0	0.04	0.81	0	0	0	0.28	0
0.1	0.19	0.05	0.04	0.04	2.17	0.06	0.01	0	0	0.07	0	0
0	0.01	0.86	0	0	0.5	0.09	0.01	0.47	0.21	0	0	0.02
0.1	0.93	0.01	0	0	0.77	0.13	0.42	0.16	0.05	0.43	0.1	0.28
0.06	0.51	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.45	0
0	0	0	0	0	0.16	0.02	0	0.44	0	0.07	0	0
0	0	0.01	0	0	0.5	0	0.09	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.35	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.72	0
0.07	2	0.03	0.59	1.46	0	0.45	0	1.5	0	0	0.33	0
0.16	0.25	0.18	0.45	0.42	0.1	0.12	0	0	0	0.11	0.12	0.1
0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0.12	0.28	0.02
0	0	0	0.01	0.1	0.01	0.57	0	0	0	0	0	0
0.57	0.3	1.27	0.03	0.33	1.94	2.36	2.68	0.51	1.7	0.17	0.27	0
0.75	0.87	0.01	0	0	0	0.01	0.24	2.2	0	0	0.57	0.25
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.07	0.02	0.72	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0	0.07	0.64	0.43	0.33	0.08	0
0	0	0	0.05	0.09	0	0	0.14	0	0	0	0.09	0
0	0	0.01	0.06	0	0	0.24	0	0	0	0.01	0	0.73
0.72	0.11	0.09	0	0.09	0	0.84	0	0.03	0	0	0.02	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.37	0.44	0.13	0	0	0.17	0.18	0.03	0	0
0.1	0	0.05	0.26	0.46	0.04	0.01	0.47	0.06	0.47	0.2	0.61	0.49
0.25	0.07	0.3	0	0	0.01	0.55	0	0.06	0	0.01	0.65	0.24

0.06	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0.1
0.24	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.46	0.64	0.01	0.06	0	0.02	0.01	0	0	0.01
0.57	0.38	0.31	0.57	0.27	1.03	2.66	0.2	0.62	1.27	1.74	0.25	0.64
0.83	1.12	0.02	0	0	0	0.23	2.1	0.09	0	0	3.42	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0.39	0.26	0.23	0.02	0.3	0	0.44	0.06	0.04	0	0.01
0	0.36	0.04	0.04	0	0	0.22	0.32	0.05	0	0	0.15	0.12
0.28	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.49	0.13	0	0	1.34	0	0.63	0	0
0.4	0.58	0	0	0	0	0.14	0.08	0	0	0	0.02	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.23	0.3	0.47	0.7	0.23	0.05	0	0	0.04	0.32	0.02	0.05
0.08	0	0	0	0.15	0.31	1.01	0.32	0.54	0.03	0.88	0	0.18
0	0	0.16	0.1	0.04	0.28	0	0	0.01	0.01	0	0	0
0	0.35	0	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0	1.3	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0.06	0.8	0.1	0.05	0	0	0	0	0.04	0	0.26	0.05
0.2	0.39	0	0.38	0.01	0.28	0	1.11	0.01	0.04	0.67	0.83	0
0	0.11	0.35	0	0	0.05	1.16	0.01	0.12	0.14	2.82	0.98	0.42
0.18	0.35	0	0	0	0	0.31	0.15	0.07	0	0.09	1.69	0.42
0	0	0.01	0.14	0.05	0	0	0	0	0	0	0.94	0.21
0.25	0.25	0.14	0	0	0	0.15	0	0	0.02	0	0.19	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.09	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.04	0	0.06	0	0	0.05	0.02	0	0.01	0	0.1	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0.15	0.22	0.04	0.01	0	0	0.1	0.09	0.02	0	0.09
0.6	0.41	0.18	0	0.12	0	0.12	0.3	0	0.02	0	0.04	0.11
0.33	0.84	1.2	0.1	0.1	0.66	0.24	0.44	0	0.51	0.59	0.25	0
1.42	0.6	0.54	0.2	0.01	0.01	0.56	0.45	0.43	0.03	0.05	0.67	0.11
0.1	0.43	0	0	0	0	0.12	0	0.01	0.02	0	1.55	0.03
0	0	0	0.11	0.13	0	0	0	0	0.01	0	0	0

0.2	0.17	0.05	0.07	0.02	0	0.04	0	0.02	0	0.08	0.06	0.21
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.08	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	1.04	2.79	0.06	0	0	0	0.01	0	0	0
0.79	0.56	0.39	0	0	1.12	1	0.88	0.95	0.73	0.27	0.71	1.09
0.1	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.27	0.99	0	0.06	0	0	0.21	0.02	0	0
0	0	0	0.07	0.33	0	0.41	0.4	0	0.04	0.23	0	0.1
0	0	0.16	0.56	0.12	0.27	0.01	0.34	0.02	0.37	0.19	0	0
0.2	0.36	0.49	0.52	0.83	0.4	0	0.22	0.1	0.31	0.03	0.16	0.7
0.6	0.53	0	0	0	0	0.68	0.55	0.05	0.01	0	0.71	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.17	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.05	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0.15	0.02	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.18	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.02	0	0.35	0.51	0	0.18	0	0	0.02	0.02	0	0
0.28	0.84	0.56	0	0	0	0.84	0.09	0.03	0.02	0.01	0.19	0.2
0	0	0	0.06	0.35	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0.5
0.25	0.05	0.03	0.01	0.03	0	0.09	0.04	0.02	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.39	0	0.01	0	0	0	0	0	0.5
0	0	0.01	0.19	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.04	0.04	0	0.05	0.03	0	0.01	0	0.01	0	0	0.04	0.03
0	0	0	0.25	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0.03	0.13	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.63	0	0.02	0	0	0	0	0	0.25
0.05	0.08	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.02	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.49	1.22	0.03	0	0	0	0.28	0.09	0	0
0.75	0.99	0.66	0.21	0.18	0.03	0.56	0.45	0.11	0.18	0.04	0.63	1.56
0.17	0.26	0	0.4	0.15	0	0.02	0.11	0	0	0	0.14	0.5
0.05	0.06	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.1	0.06	0.25	0.16	0.17	0.51	0	0.22	0.05	0.34	0.01	0.65
0	0.16	0.02	0.05	0.01	0	0.03	0.15	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0.02	0.09	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.2	0.1	0.1	0.04	0	0	0.05	0.02	0	0.01	0.01	0.04	0.2
0	0.08	0	0.42	0.48	0	0.03	0	0	0	0	0	0.85
0.15	0.03	0	0.01	0	0.04	0.13	0	0.06	0.01	0.05	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.2	0.42	0.05	0	0	0	0.02	0.21	0	0
0.68	0.45	0.45	0.02	0	0.36	0.22	0.34	0.38	0.22	0.46	0.2	1.02
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0.12
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.27	0.32	0.04	0.21	0.02	0.1	0.11	0.18	0	0.24
0	0.13	0.01	0.02	0.01	0	0.04	0.08	0.02	0.01	0	0.01	0.03
0.2	0.1	0.1	0.1	0.01	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.44	0.33	0.19	0.03	0.01	0.07	0.14	0.22	0.05	0
0.92	1	1.23	0.24	0.21	2.62	1.5	2.15	2.73	1.91	3.12	0.48	1.12
0.38	0.43	0	0.03	0.07	0	0.06	0.85	0.04	0	0	1.09	0.05
0	0	0	0.03	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0.05	0	0	0.19	0.06	0.69	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.01	0	0.63	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0
0.28	0.3	0.43	0.18	0.09	0.36	0.42	0.12	0.18	0.32	0.41	0.25	0.24
0	0.06	0	0	0	0.06	0.11	0.47	0.49	0.06	0.18	0.15	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.11	0.05	0.07	0.06	0.02	0.01	0.21	0.29	0.36	0	0.06
0.1	0.21	0	0.12	0.03	0.12	0	0.11	0.1	0.04	0.1	0.12	0.13

0.1	0	0	0.03	0	0	0.11	0.02	0	0	0	0	0.42
0.1	0.05	0	0.08	0.21	0	0.03	0	0	0	0	0	0.38
0	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.63
0	0	0.6	0.25	0.41	0.25	0.06	0	0.2	0.25	0.28	0	0.03
0.96	0.9	1.21	0.22	0.19	0.04	0.23	0.6	1.75	0.54	0.78	0.32	0.48
0.1	0.06	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0.08	0.18
0	0	0.07	0.18	0.2	0.23	0.01	0	0.28	0.34	0.09	0	0
0.1	0.08	0.03	0.02	0	0	0.02	0.31	0.2	0	0	0.1	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0.01	0.25	0.69	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.07	0.12	0.71	1.12	0	0.03	0	0.01	0	0	0.02	0.35
1.06	0.7	0.08	0.49	1.38	0	0.38	0.01	0.01	0.02	0	0.6	0.9
0	0.11	0.13	0.03	0	0.55	0.06	0.01	0.43	0.45	0.66	0.27	0.07
0	0.04	0	0.09	0.09	0	0.02	0.52	0.05	0	0	0.14	0.01
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.06	0.24	0	0.04	0	0.01	0.06	0.04	0	0.03
0.1	0.04	0	0.01	0.01	0	0	0.08	0	0	0	0.14	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	1	0.09	0	1.13	0	0	1.4	1.01	1.23	0	0
0.52	0.71	0	0.02	0.02	0	0.6	1.21	0.07	0	0	0.69	0.23
0	0	0	0	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.04	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0.2	0.34	0.3	0	0.11	0.08	0.13	0.17	0.19	0	0.02
0.35	0.33	0	0.02	0	0	0.4	0.27	0.69	0.08	0.1	0.11	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.02	0.2	0.11	0	0	0.04	0.08	0.16	0	0
0.41	0.31	1.23	0.07	0.32	0.42	0.14	0.57	0.54	0.54	0.22	0.73	0.96
0.16	0.3	0	0.02	0.48	0	0	0.54	0	0	0	0.8	0.5
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.06	0.01	0.08	0.05	0.1	0	0.09	0	0
0.26	0.13	1.09	0.29	0.53	0.32	0.02	0.07	0.38	0.36	1.24	0.1	0.01
0.92	0.75	0	0	0	0	0.34	0.6	0.61	0.1	0.12	1.1	0.59
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.41	0	0.06	0.2	0.07	0	0.64	0.57	0.78	0.01	0.14
0.3	0.51	0.03	0.02	0	0	0.1	0.57	0.07	0	0	1.09	0
0.1	0	0.12	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0.05
0.11	0.06	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.05	0.11	0	0.15	0	0.01	0.23	0.53	0.02	0
0.1	0.03	0.07	0.01	0.04	0	0.06	0.25	0	0.01	0	0.01	0
0	0.01	0	0.1	0.08	0	0	0	0	0	0	0.09	0.29
0	0.03	0	0.04	0.01	0	0.07	0	0.32	0	0.14	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.01	0.15	0	0.04	0	0

0	0	0	0.03	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.04	0.3	0	0	0	0.1	0.01	0.01	0	0.01
0.19	0.03	0	0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0.08	0.03
0.02	0	0.01	0.07	0.12	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.13	0.11	0.02	0.04	0.2	0	0.01	0	0	0.04	0	0.16	0.29
0	0	0	0	0	0	0.04	0.02	0.92	0.1	0.42	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.01	0	0	0	0
0.1	0.16	0.51	0.68	0.47	0.7	0.34	0.3	1.15	0.77	1.06	0.04	0.23
0.55	0.49	0.06	0	0.02	0	0.23	0.55	0	0	0	0.34	0.36
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.15	0.1	0	0	0	0	0.04	0.03	0	0
0.07	0.08	0.04	0.02	0.01	0	0.09	0.04	0.08	0	0	0.05	0.06
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0.12	0	0	0	0.05	1.37	0.68	1.42	0	0
1.15	0.88	1.3	0.01	0	0.01	0.5	1.2	0.39	0.44	0.17	0.98	0.21
0.21	0.06	0.11	0.11	0.01	0	0.04	0	0.07	0.11	0.39	0.03	0
0.07	0.11	0	0.03	0.02	0	0.04	0.08	0.05	0	0	0.16	0.01
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0.02	0.2	0	0	0	0.48	0.37	0.55	0	0.04
0.24	0.15	0.12	0	0.03	0.08	0.01	0.07	0.34	0.16	0.33	0.24	0
0.16	0.08	0	0.69	1.13	0	0	0.34	0.07	0.27	0.07	0.11	0
0.1	0.26	0.8	0.12	0.65	0.02	0.31	0.52	0.23	0.18	0.24	0.03	0.45
0.41	0.33	0	0	0	0	0.26	0.24	0.02	0	0	0.4	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.04	0.03	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0.03
0	0	0	0.14	0.15	0	0	0	0	0	0.03	0.04	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.16	0	0.07	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.01	0.01	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.01	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0
0.1	0.03	0.02	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0.08
0.12	0.1	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.12	0.03
0.05	0	1.7	0.76	0.95	0	0.2	0	0.05	0.51	0.46	0	0.01
1.1	1.14	0.25	0.06	0	0.16	1.14	0.45	0.3	0.04	0.06	1.27	0.71
0	0	0	0.06	0.06	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.08	0.03	0.04	0	0.03
0.25	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.31	0.2	0.4	0	0	0	0.26	0.02	0	0
0.37	0.35	0.63	0.03	0.01	0.03	0.02	0.68	0.75	0.25	0.75	0.89	0.24
0.15	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.03	0.06	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0
0.15	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04	0.03
0	0	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0.13	0.2	0	0.09	0	0	0.06	0.06	0	0.16
0.25	0.14	0.3	0.55	0.62	0.64	0.02	0.19	0.7	0.85	1.08	0.06	0.17
1.13	0.82	0.66	0.3	0.14	0.75	1.33	1.98	3.14	1.53	4.14	0.68	1.1
0.19	0.26	0.1	0	0	0.46	0	0.95	1	0.62	0.12	0.53	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.51	0.48	0.01	0.04	0	0.06	0.21	0.16	0	0
0.22	0.18	0.32	0.01	0.02	0.05	0.11	0.26	0.08	0.08	0.06	0.52	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.61	0.78	0	0	0	0	0.09	0.21	0	0
0.46	0.25	0.37	0.18	0.39	0.28	0.51	0.38	1.05	0.43	1	0.41	0.67
0.08	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0	0	0	0.12	0.03
0	0	0	0.07	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0.04	0	0	0.12	0	0	0.1
0	0	0.03	0	0.03	0.01	0.07	0.24	0	0.01	0	0	0
0.32	0	0.36	0.05	0.06	0	0	0	0	0.01	0	0	0.32
0	0.42	0	0.23	0.34	0	0	0.02	0	0	0	0.11	0
0	0	0.6	0.36	0.33	1.32	0.22	0	0.65	0.72	1.53	0	0.7
0.81	1.04	0.08	0	0	0.02	0.67	1.3	0.57	0.14	0.42	1.2	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0.41	0	0	0	0	0.01	0.03	0.02	0
0.05	0	0.03	0.23	0.04	0	0.24	0.07	0.12	0.29	0.59	0.3	0.02
0	0	0	0	0	0	0.16	0.02	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.17	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.17	0.6	0.03	0.15	0.16	0.17	0.44	0.48	0.49	0.36	0	0.11
0.2	0.37	0.03	0	0	0	0.05	0.82	0.11	0.05	0	0.35	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0.36	0.94	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0
0.1	0.07	0.45	0.72	0.48	1.1	0.15	0.23	0.5	0.75	0.8	0	0.3
0.21	0.55	0.06	0.01	0	1.02	0.24	1.8	2.6	0.68	1.28	0.34	0.4
0.18	0.1	0	0.01	0	0	0.24	0.31	0.12	0	0	0.3	0
0	0.03	0.18	0.05	0.15	0.01	0	0	0	0.01	0	0.03	0
0.26	0.32	0.09	0	0	0	0.14	0	0.03	0	0	0.03	0.04
0.05	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0.05	0.22	0	0.05	0	0.24	0	0	0	0
0.04	0.01	0.05	0.13	0.07	0.17	0.46	0	0.27	0.01	0.03	0	0
0	0.27	0.18	0.01	0.02	1.18	0.22	0.07	0.14	0.04	0.01	0.09	0.58
0	0.15	0	0	0	0	0	0.06	0.12	0	0.04	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.61	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.22	0.77	0	0.59	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.45	0.42	0.13	0	0	0.03	0	0.01	0	0
0	0	0.01	1.54	0.43	0.27	0.7	0.08	0.04	0.22	0.05	0	0
0.97	0.87	1.19	0.03	0	1.01	1.27	1.25	1.26	0.49	0.48	0.41	1.12
0	0	0	0.06	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0.46	0
0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.37	0
0	0	0	0	0.14	0	0.02	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.32	0.27	0.02	0.17	0.22	0	0.55	0.16	0.16	0	0.19
0.3	0.81	0.59	0.15	0.02	0.19	0.01	0.06	0.21	0.05	0	0	0.7
0.19	0.33	0.24	0	0	0	0	0.53	0.75	0.17	0.01	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0.04	0	0.22	0	0.01	0
0.08	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.09	0
0	0	0.2	0	0.2	0.06	0	0.02	0	1.06	0	0.13	0
0.15	0.36	0	0	0	0.02	0.23	0.22	0.03	0.18	0	0.48	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0.03	0.16	0	0
0.05	0.1	0.02	0	0	0	0	0.08	0.03	0.02	0	0	0.15

0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.38	1.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.22	0.23	0	0	0	0	0.08	0.33	0.04	0.16	0	0	0.37
0	0	0.04	0	0	0.25	0	0.07	1.04	0.27	0.54	1.43	0
0.05	0.41	0.05	0	0	0	0	0.38	0.04	0	0	0.02	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.57	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0.4	2.16	0	0.52	0.01	0.2	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0.01	0.28	0.02	0	0.09	0.23	0.04
0	0	0.05	0	0.23	0.02	0.16	0	0	0	0	0	0
0.15	0.46	0.24	0.05	0.78	0	0	0.08	0	0.03	0	0.02	0.58
1.05	0.61	0.83	0.03	0.01	0.42	0.58	0.03	0.13	0.68	1.22	0.2	0.69
0.75	0.66	0.2	0	0	0	0.28	0.45	0.4	0	0	1.88	0.88
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.39	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.34	0.27	0	0.05	0	0.6	0.27	0	0.12	0	0.54	1.08
0	0	0	0	0	0.22	0.1	0	0.08	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.7	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.1	0	1.2	0.22	0.38	0	0.36	0	0	0.09	0	0	0.75
1.22	1.49	0.5	0	0	0.03	0.8	0.92	0.64	0.65	0.17	1.11	0.56
0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	1.2	0.02	0	0.24	0.01	0	0	0.26	0	0	0.13
0	0.11	0.52	0.43	0.06	0.9	0.06	0.92	0.02	0.23	0	0.89	0.32
0.42	1.24	0.03	0	0	0.28	1.42	0.81	1.04	0.71	2.68	0.13	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0.29	0.04	0.03	0	2.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.16	0.47	1.01	0.22	0	0	0	1.3	0	0	0
0.03	0.05	0.3	1.03	0.74	0.03	0.29	0.53	0	0.02	0	0.26	0.07
0.14	0.13	0.39	0	0.24	0	0.63	0.26	0	0.36	0	0	0.4
0	0.02	0	0	0	0	0.06	0.28	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.41	0.74	0	0	0	0	0.04	0	0	0

0.72	0.1	0	0	0	1.36	0.47	0.34	0.03	0.02	0.16	0.13	0.13
0	0	0	0.87	0.07	0.29	0	0.45	1.05	0.53	0.03	0.04	0
0.73	0.48	0.63	0	0	0.01	0.16	1.28	0.32	0.06	0.45	0.31	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.77	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0	0	0	0	0.04	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0.27	0	0	0	0.21	0	0	0
1.7	1.03	1.43	0	0	0	0.26	0.78	0	0.01	0.02	0.51	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0.55	1.42	0.08	0	0	0	0	0.17	0.07	0	1.05
0.47	0.54	0.31	2.42	0.83	0.07	0.25	0.41	0.15	0.46	0.1	0.16	0.33
1.54	0.8	1	0	0.45	0	0.17	0.17	0	0	0	1.21	1
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.18	0.22	0	0.05	0	0	0	0	0.33	0
0.07	0.2	0	0.26	0.02	0	0.12	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0.08	1.4	0.2	0	0.02	0.35	0	0.18	0	0
0	0	0	0.27	0.04	0	0	0	0.05	0	0	0	0.79
0.09	0	0.48	0.25	0	0	2.14	0.01	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0.09	0.06	0	0.01	0	0.01	0	0	0
0.32	0.12	0.04	0	0	0	0.4	0.06	0	0.01	0	0.11	0.01
0	0	0.21	0	0	0	0	0	0.04	0.05	0.01	0.61	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.99	0.75	0	0.22	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.9	0.15	0	1.11	1.28	0.12	4.6	2.26	2.26	0	1.29
1.3	1.19	0.17	0	0	0	0.02	3.98	0.04	0	0	2.79	0.7
0	0.11	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.24
0	0	0	0.11	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.1	0.1	0	0	0	0.07	0.01	0	0.01	0	0.08	0.07
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.3	0	0	0.01	0.78	0	0	0.14	0	0	0.23
0.5	0.41	0.84	0	0	0.05	0.93	0.37	0.26	0.03	0.03	0.03	0
0.15	0.35	0	0	0	0	0.09	0.06	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.13	0.24	1.05	0	0	0	0.1	0.22	0	0.05
0.07	0.1	0	0.07	0.13	0	0.32	0.04	0.05	0	0	0.35	0
0	0	0	0.07	0.08	0	0	0	0	0.04	0	0.51	0
0.72	0.37	0.55	0	0	0	0.78	0.09	0	0.05	0	0.01	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.11	0.18	0.03	0	0	0	0.72	0	0	0.01
0.45	0.51	0	0	0	0.01	0.06	0.7	0.01	0.02	0.37	0.06	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.33	0.54	0	0.02	0	0	0	0	0	0.13
0	0.09	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0.11	0.33
0	0	0.27	0.05	0.06	0.25	0.01	0	0.42	0.25	0.17	0	0
0.28	0.34	0	0	0	0	0.19	0.37	0.07	0	0	0.06	0.4
0	0	0	0.1	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.05	0.17	0.16	0.03	0.07	0.36	0	0.09	0.06	0	0.01	0.16
0	0.03	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.28	0.11	0.43	0	0.02	0.38	0.61	0.02	0	0
0.18	0.23	0	0.07	0	0	0.43	0.05	0.02	0	0	0.2	0.31
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.08	0.06	0.1	0.01	0
0	0	0.02	0	0	0.58	0.13	0.14	0.14	0.55	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.62	0.04	0.28	0.31	0	0
0	0	0	0.03	0.14	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.5	0.19	0.96	0.67	0.13	0	1.05	0.21	0.28	0.02	0.08
1.03	1.03	0.53	0	1.2	0	0.11	1.09	0.02	0	0	0.5	0.21
0	0	0	0.1	0.39	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.03	0.15	0.12	0	0	0	0	0	0	0.03	0.08

0.52	0.64	0.57	0.1	0.08	0.11	0.13	0.25	0.05	0.04	0.05	0.2	0.63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.27	0	0	0.48	0.18	0.35	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.07	0.02	0.01	0	0.02	0.01	0	0.01	0
0.32	0.17	0.62	0	0.05	0.92	1.5	0.28	1.32	0.82	0.71	0.03	0.93
1.36	1.24	0	0.07	0.74	0	0.01	0.49	0	0	0	1.02	0.84
0	0.04	0.1	0.07	0.13	0.05	0.17	0	0.04	0.01	0	0.03	0.04
0.41	0.29	0	0.01	0	0	0.45	0	0.01	0	0	0.05	0.15
0	0.22	0	0.24	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.14	0.27	0.53	0.14	0.02	0.06	0	0.1	0	0.11	0	0.21
0.49	0.43	0.1	0	0	0.78	0.01	0.01	0.06	0.62	0.86	0.51	0.06
0.06	0.42	0.62	0	0	0.04	0.01	1.59	0.68	2.38	0.27	0.55	0.02
0.74	0.6	0	0	0	0.08	0.01	1.13	0.13	0.07	0.04	2.17	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0.04	0	0	0	0.04	0
0.15	0.04	0.18	0	0	0.02	0.2	0.01	0.01	0	0	0.09	0.15
0.03	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.02	0.04	0.1	0	0	0	0	0	0	0.05	0.06
0.1	0.06	0.18	0	0	0.03	0.06	0	0	0.05	0.01	0.04	0.36
0.02	0.08	0.02	0	0	0	0	0.16	0.04	0	0	0.26	0
0	0	0	0.06	0.1	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0.53	0.07	0.28	0	0	0.33	0.28	0.23	0.08	0
0.21	0.07	0	0	0	0	0.03	0.04	0.09	0	0.14	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.44	0
0	0	0	0.05	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0.37	0.4	0.02	0.2	0	0	0.51	0.36	0.42	0	0
0.45	0.43	0.02	0.45	0.19	0	0.43	0.31	0.02	0.02	0	0.27	0.43
0	0.05	0	0	0.02	0	0.46	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0	0.08
0	0.03	0	0.01	0.05	0.07	0.04	0	0	0.03	0.04	0.01	0
0.1	0.05	0	0	0	0.05	0.11	0.12	0.26	0.06	0.22	0.24	0.17
0	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.59	0.36	0.37	1.33	0.11	0.32	1.78	1.06	1.5	0	0
0.7	0.52	0.08	0.02	0.13	0	0.34	0.57	0.04	0	0	0.48	0.56
0	0	0	0.03	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0.18

0	0	0	0.09	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35
0	0.04	0	0.08	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.12	0	0.04	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0.48	0.32	0.43	0.08	0.13	1.07	0.25	0.52	0.98	0.54	1.31	0	0.45
0.26	0.28	0	0	0	0	0	0.08	0.01	0	0	0.53	0.06
0	0	0.5	0.08	0.02	1.05	0	0	0.65	1.18	1.53	0	0
0.47	0.8	0.39	0.05	0.1	0	0.4	1.35	0.18	0.06	0.04	1.11	0.15
0	0	0	0.02	0.07	0	0.14	0.02	0	0.01	0.02	0	0.03
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.12	0.08	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.04
0	0	0	0.11	0.04	0.01	0	0	0.06	0.1	0.05	0	0
0.38	0.53	0.41	0.04	0.14	0.02	0.08	0.47	0.28	0.43	0.14	0.44	0.2
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0.19	0.09	0	0
0.44	0.35	0.7	0.36	0.16	0.86	0.54	0.43	1.33	0.83	1.06	0.24	0.04
0.22	0.34	0.02	0	0	0.02	0.37	0.53	0.29	0.01	0.22	0.53	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0.56	0	0.01	1.81	0	0.01	1.64	1.46	2.74	0	0
1.3	1.13	1.23	0.79	0.1	0.03	0.12	1.58	0.18	0.19	0.31	0.96	0.22
0.98	0.64	0.26	0.15	0.45	0	0.46	0.29	0.1	0.02	0	0.65	0.6
0.15	0.11	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.13	0.01
0	0	0	0.03	0	0	0.1	0	0	0	0	0.15	0.05
0	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.04	0.01
0	0	0	0.29	0.29	0.15	0	0	0	0.08	0	0	0
0.1	0.16	0.3	0.07	0.34	0.16	0.04	0.25	0.42	0.35	0.31	0.08	0
0	0.17	0.05	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0	0.99	0.01
0	0.02	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.01
0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0.06	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0	0
0.38	0.14	0.33	0.08	0	0.03	0.04	0.08	0.14	0.19	0.24	0.04	0.05
0.12	0.18	0.29	0.11	0.3	0.49	0.07	0.2	0.33	0.43	0.69	0.05	0.03
0.49	0.57	0.11	0.02	0	0.08	0.06	0.42	0.81	0.11	0.23	0.83	0.42
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.16	0.05	0.29	0.06	0.16	0	0.1	0.04	0.03	0.13	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.08	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16

0.1	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0.02	0.37	0.51	0.58	0.29	0.01	0	0.15	0.6	0.56	0	0
0.25	0.7	0.36	0.13	0.52	0.14	0.23	0.85	0.67	0.45	0.4	0.42	0.72
0	0.02	0	0.01	0	0	0.05	0.14	0.33	0	0	0	0.07
0	0.03	0	0.06	0.02	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0
0	0	0	0.09	0.03	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0.32
0.03	0.02	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.05	0.06	0.06	0.4	0.05	0.02	0.1	0.01	0.06	0.08	0	0.07
0.03	0.03	0	0	0.08	0	0.01	0.02	0	0	0	0.04	0.87
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0.02	0.11	0.24	0.34	0.44	0.05	0.09	0.74	0.09	0.36	0.09	0.01
0.28	0.24	0	0.04	0	0	0.12	0.09	0.06	0	0	0.15	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.08
0.04	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.03	0
0	0	1	0.02	0.04	1.11	0	0	0.53	0.91	0.27	0	0
0.94	1.12	0.34	0.01	0	0	0.02	1.51	0.67	0	0	0.7	0
0.02	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.39	0	0.12	0.85	0.48	0.75	0	0
0	0.01	0.04	0	0	0	0.01	0.16	0	0	0	0.18	0.02
0	0	0	0.14	0.1	0.08	0	0	0.11	0.03	0.18	0	0
0	0	0.15	0.03	0.03	0.07	0.22	0.29	0.7	0.11	0.9	0.01	0
0.25	0.12	0.08	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0.53	0
0	0	0	0.12	0.26	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.2	0.15	0.08	0.01	0	0.1	0.04	0.1	0.03	0.09	0.16	0.05
0	0.1	0	0	0	0	0.04	0.02	0	0.03	0	0.57	0
0	0	0	0.15	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.15	0.11	0.56	0.41	0.42	0.28	0.41	0.31	1.32	0.76	0.87	0	0.29
0.8	0.34	0	0	0.02	0	0.15	0.38	0	0	0	0.41	0.23
0	0	0	0.12	0.35	0	0.04	0	0	0.05	0	0	0
0.15	0.11	0.07	0.02	0.05	0	0.26	0.05	0	0.13	0	0.14	0.15
0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0.06	0	0.07	0.07	0	0	0	0	0.01	0	0	0.15
0	0.1	0.3	0.37	0.3	0.09	0.02	0.09	0	0.37	0.23	0.01	0.28
0.49	0.33	0.1	0.32	0.14	0.09	0.3	0.21	0.05	0.29	0.28	0.1	0.18
0.15	0.16	0.3	0	0	0	0.2	0.22	0	0	0	0.02	0.08
0	0	0	0.06	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.1	0.08	0	0.03	0	0	0.02	0.01	0	0.04
0	0.03	0.03	0.02	0.02	0	0.06	0.03	0	0	0	0	0.01

0	0	0.05	0.05	0.22	0	0.06	0	0.12	0.2	0.39	0	0
0.11	0.23	0.3	0.25	0	0	0.22	0.19	0.04	0.18	0.16	0.05	0.1
0	0	0	0.01	0	0	0.05	0.01	0	0.01	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.02	0.08	0	0
0	0	0	0.11	0.09	0	0	0	0	0.05	0.03	0	0
0.1	0.16	0.11	0.09	0.01	0	0.08	0	0	0	0	0.07	0.11
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0.08	0.16	0.17	0	0	0	0.05	0.17	0.3	0	0
0.15	0.2	0.04	0.06	0.01	0.46	0.05	0.26	0.87	0.03	0.27	0.3	0.06
0	0.01	0	0.01	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.06	0.07	0	0	0	0	0	0.08	0.08	0
0	0	0	0.01	0.02	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.14	0.15	0.04	0	0.35	0.06	0.42	0	0
0.18	0.04	0	0	0.02	0	0.06	0.17	0.3	0	0	0.08	0.08
0	0.01	0.16	0.26	0.31	0.38	0	0	0	0.25	0.44	0	0
0	0.09	0	0.06	0.03	0	0.2	0.37	0.77	0.04	0.16	0.29	0.14
0	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0.75	0	0.58	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0.07	0.52	0	0.06	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.12	0.02	0.22	0.05	0	0.8	0.4	1.09	0	0
0.05	0.2	0.1	0	0.01	0	0.01	0.37	0.15	0.02	0	0.48	0.08
0	0.07	0	0	0.09	0	0.09	0	0	0	0	0.04	0.04
0	0.03	0	0.01	0.01	0	0.05	0.01	0.13	0.13	0.12	0	0.1
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.04	0	0.01	0	0	0.27	0.02	0.04	0	0
0	0	0	0.11	0.02	0.06	0.09	0.11	0.23	0.07	0.14	0	0
0	0.07	0	0.06	0.01	0	0.05	0.03	0	0	0	0.02	0.05
0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.14	0	0	0	0.05	0.06	0.02	0	0
0	0	0.18	0.31	0.39	0.16	0.04	0.08	0.24	0.48	0.65	0	0.08
0.54	0.42	0.26	0.03	0.03	0.03	0.45	0.55	0.37	0.13	0.18	0.39	0.29
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0.17	0.08	0.29	0	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.2	0.14	0	0	0	0	0.02	0	0.1	0	0	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.01	0	0.23	0.37	0.15	0.12	0	0.12	0.04	0.39	0	0.09
0.07	0.12	0.1	0.05	0.04	0.19	0.48	0.31	0.07	0.21	0.01	0	0.35
0.05	0.04	0	0.06	0.03	0	0.02	0	0	0	0.13	0.8	0.01
0	0.05	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.1	0.2	0.08	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0.2	0.08	0
0	0	0.45	0.53	0.41	0.04	0.16	0.03	0.11	0.23	0.13	0	0
0.2	0.45	0.03	0.09	0.22	0.01	0.91	0.36	0.07	0.04	0.12	0.24	0.53
0.12	0.1	0.3	0.08	0.2	0.22	0.29	0.27	0.2	0.18	0.14	0.28	0.01
0	0.04	0	0	0.01	0	0.03	0.02	0.01	0	0	0.12	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.26	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.03	0	0	0	0	0.64	0.02	0.03	0.04	0.01	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.12	0.17	0.01	0.06	0.04	0.11	0.05	0.17	0	0
0	0.13	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.04	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.33	0
0	0	0.04	0.9	0.39	0.56	0.08	0	1.12	1	0.97	0.01	0.13
0.35	0.59	0.4	0	0	0.33	0.63	1.1	0.29	0.33	0.07	1.52	0.43
0.1	0.12	0.03	0.05	0.05	0.01	0	0.01	0.11	0.08	0.11	0.32	0.01
0.42	0.36	0	0.05	0	0	0.08	0.06	0.15	0.01	0	0.07	0.12
0	0.04	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.03	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0.48	0.17	0.1	0	0	0	0.01	0	0	0	0

0.17	0.16	0.03	0.53	0.49	0	0.25	0	0	0	0	0.06	0
1.48	0.61	0.25	0.03	0	0.03	0.51	0	0.03	0.13	0.22	0.07	0.64
0.11	0.09	0	0.01	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.06	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.01	0	0	0	0.06	0.3	0.03	0.32	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.11	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.27	0.09	0	0	0.2	1.11	0.1	0.1	0.09	0.26	0.32	0.12
0	0.58	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.06	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.24
0	0	0.4	0.3	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.81	0.42	0.02	0	0	0	0.78	0	0.22	0	0.01	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.64	0.01
0	0	0	0.25	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
1.78	0.67	0.81	1.64	2.44	0.92	0.26	0	0	0.42	3.18	0.43	0.88
1.86	1.1	0.86	0.19	0	1.1	0.35	0.41	0.7	1.32	0.29	0.64	1.96
0.39	0.57	0	0.03	0	0.03	0.09	1.59	0.57	0.76	0.35	0.37	0.35
0	0.02	0	0	0	0	0.02	0.04	0.15	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0.21	0.2	0.13	0	0	0	0.23	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.8	0.34	0.23	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0.47
0.17	0.27	0.22	0.56	0.53	0.65	2.02	0.61	0.04	0.19	0	0.13	0.57
1.75	1.04	0.03	1.58	0.01	0	0.45	0.13	0	0	0	0.32	0.6
0.05	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.08	0.3
0	0	0	0.22	0.8	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.42	0.31	0.2	0	0	0	0.38	0.2	0	0	0	0.49	0.28
0	0	0	0.5	0.57	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.28	0.4	0.02	0.01	0.84	0.57	1.7	0.91	0.77	1.32	0	0.02
0.05	0.27	0.3	0.27	0.25	0	0.04	0.65	0.01	0.01	0	0.03	0
0.4	0.43	0.1	0	0	0	0.26	0	0.05	0	0	0.15	0.6
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0.35	0.8	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0.03	0.15
0	0	0.1	0.06	0.03	0.01	0	0	0.06	0.07	0.08	0	0
0.4	1.04	0.8	0	0.11	0.9	0.08	0.45	0.57	1.1	1.19	0.8	0.14
0.15	0.12	0.11	0	0.02	0	0.28	0.6	0.06	0	0	0.46	0

1.28	0.33	0.71	0.05	0.46	0.18	0.02	0	0	0.23	0.04	0	2.15
0	0.58	0	0	0	0	0.12	0.06	0.35	0	0	0.9	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.05
0	0	0	1.25	1.72	0.1	0	0	0	0.32	0.3	0.06	0
1.15	0.97	1.44	0.1	0.13	0.4	1.18	1.39	1.26	1.48	1.77	0.19	0.8
0.38	0.57	0.03	0.04	0	0	0.41	0.27	0.02	0	0	1.27	0.26
0	0	0.05	0.34	0.06	0	0.04	0	0	0	0	0.05	0
0.24	0.24	0.47	0.22	0.09	0.5	0.79	0.36	0.2	0.57	0.7	0	0.46
0.73	0.43	0.04	0	0	0	0.08	0.31	0	0	0	0.23	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.09	0	0.05	0.04	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0.08	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.38	0.01	0.02	0	0	0.01	0.01	0	0
0.16	0.01	0.06	0.04	0	0	0.21	0.19	0	0	0.36	0.08	0.15
0	0	0	0.31	0.37	0	0.01	0	0.05	0.32	0	0	0
0	0.02	0.08	0	0	0.01	0.84	1.32	0.21	0.42	0.16	0	0.04
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0.13	0.65	0.3	0.02	0.01	0.18	0.01	0.42	0	0
0.48	0.36	0.1	0	0	0.01	1.06	0.4	0.04	0	0.09	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0.01	0
0	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.12	0.2	1.51	0	0.01	0.01	0.12	0.3	0.22	0	0	0.45
0.1	0.02	0	0	0.22	0	0.09	0.06	0.01	0.04	0	0.16	0
0.75	2.84	0	0	0	0	0.36	0.05	0	0	0	1.13	0
0	0	0.2	0.03	0.16	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0.4	0.08	1.49	0	0	0	0.55	0	0	0.17	0	0.1	0
0.27	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.03	0.03	0
0	0	0	0.81	0.07	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0.09	0.07	0.04	0	0.05	0.35	0	0.12	0	0.05	0.12	0.07
0.04	0	0	0	0	0	0	0.2	0.09	0	0.44	0.03	0
0.08	0.5	0.02	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.01	0
0	0	0.43	0.17	0.03	0.13	0	0	0.08	0.46	0.08	0	0
1.1	0.41	0.07	0.14	0	0	0.35	0.81	0.74	0	0	0	0.28
0	0	0	0.02	0	0.03	0.01	0	0	0.06	0	0	0.06
0.08	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.9	0.1	0.08	0.07	0.2	0.04	0.35	0.83	1.08	0	0.62

0	0.25	0.03	0	0	0	0.05	0.43	0	0	0	0.32	0.18
0.17	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2.38	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.91	0	0	0.94	0.51	0	1.32	0.72	0.99	0	0.74
0.92	1.12	0.02	0	0.05	0.02	0.01	0.92	0	0	0	1	0.02
0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0.11	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.09	2.85	0	0	0	0	0.23	0	0	0
0.05	0.89	0.15	0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.02	0	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0.01	1.93	0.81	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.13	0.26	0	0	0.38	0.53	0.06	0.42	0	0.03	0	0.22
0	0.17	0.01	0	0	0	0	0.65	0	0	0	1.85	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0.63	0
0.3	0	1.07	0	0.08	0.03	0	0	0	0	0.68	0.02	0
0	1.79	1.12	0	0	0	0	1.59	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0.2	0	0.52	0.23	0	0	0	0	0.15	0	0	0
0.65	0.07	0.7	0	0	0.56	0.11	0.78	0.81	0.7	0.77	0	0
0.19	0.3	0.4	0	0	0	0.01	0.68	0.45	0.8	0.23	0.46	0
0.05	0.01	0	1.59	1.85	0.02	0	0.05	0	0.03	0.09	0.07	0
0.95	0.3	0.35	0.3	0.41	0.08	0.32	0.16	0.37	0.46	0.02	0	0.9
0.29	1.3	1.16	0	0	0	0.34	0.72	0.08	0	0	0.5	0.55
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.11	0.12	0	0	0	0.79	0	0	0	0	0.08	0.51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.16	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.16	0.01	0.25	0.62	1	0.5	0.05	0	0	0.02	0.06	0.02	0.23
1.5	2.31	2.78	0.62	0.36	1.47	2.36	1.65	1.58	2.58	2.02	1.42	0.84
0.9	1.17	0	0	0	0.01	0.1	1.38	0.02	0.03	0.04	4.11	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.8	0.09	0.52	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0.02	0	0.04	0.8	0.01	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.27	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.35	0.02	0.5	0.74	0.76	0.31	0	0	0.02	0.19	0.39	0	0.57
0.59	0.96	0.28	0	0	0	0.37	0.34	0.53	0	0	0.63	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.17	0	0	0	0.05	0.01	0.29	0	0
0.02	0.02	0.02	0.05	0	0	0.04	0	0	0	0	0.11	0.22
0	0	0	0.13	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0.06	0.29	0.03	0	0.13	0	0	0.01	0	0	0.28
0	0	0	0.06	0.02	0	0.11	0.02	0	0	0	0	0.12
0.12	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.11	0.19	0.07	0.01	0.2	0	0	0	0	0	0	0.02	0.18
0	0	0	0.01	0.01	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0.01
0.05	0.04	0	0.1	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0.05	0.03
0.08	0.03	0	0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.15	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.17	0.14	0.14	0.02	0.01	0.37	0.18	0.05	0.04	0.02	0.02	0.22
0	0	0	0	0	0	0.03	0.05	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.75	0.95	1.64	0.81	0.03	0	0.2	1.17	0.79	0	0
0.64	1.34	0.32	0.05	0.19	0.28	0.79	2.1	1.5	0.37	0.7	1.74	0.96

0	0.05	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.17	0.13
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.15	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0.1
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.09	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0.18	0.1	0.01	0	0.36	0.03	0.22	0	0
0.03	0.02	0.31	0.02	0.09	0.06	0.85	0.05	0.42	0.87	0.12	0	0.01
0.21	0.19	0.16	0.09	0.4	0.03	0.06	0.24	0.08	0.17	0.1	0	0
0.21	0.3	0	0.02	0	0	0.04	0.12	0.02	0.01	0	0.33	0.89
0.09	0.02	0.04	0.08	0	0	0.09	0.02	0	0	0	0	0.55
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	1.09	0	0	0	0.3	0.12	0	0
0.63	0.72	0.83	0	0	0.25	0.05	1.23	1.92	0.79	1.55	0.76	0.4
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.46	0
0.05	0	0	0.05	0.01	0	0	0.01	0.02	0.02	0.43	0	0.06
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0.41	0.03
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0	0.04	0.03	0	0.2	0.01	0.02	0.25	0.08	0.03	0.14
0	0	0	0	0	0	0.01	0.18	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.13	0.1	0.07	0.05	0	0.22	0.17	0.25	0	0
0.48	0.62	0.6	0.39	0.02	0.01	0.05	0.2	0.09	0.48	0.15	0	0.23
0.39	0.43	0.05	0.06	0.01	0	0.58	0.58	0.03	0	0	0.55	0.14
0.1	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.47	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.02	0	0	0.01	0.01	0.06	0	0.03	0	0.02	0.03
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0

0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.22	0.24	0	0	0	0.41	0.54	0	0
0.12	0.28	0.35	0	0	0.04	0.26	0.49	0.73	0.17	0.07	0.65	0.31
0.01	0.02	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.31	0.02
0	0	0.06	0.13	0.09	0.33	0	0.03	0.77	0.42	0.65	0.02	0
0	0.23	0.11	0	0.01	0	0.16	0.41	0.16	0.01	0.05	0.48	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.15
0.02	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.83	0.51	0.18	0.08	0.09	0.07	0.39	0.28	0.2	0	0.01
0.51	0.64	0	0.05	0.15	1.18	0.39	0.27	0.41	1.04	1.32	0.53	0.4
0.4	0.6	0.52	0	0	0	0.08	1.02	1.33	0.31	0.45	0.65	0.01
0	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.15	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.25	0.32	0.43	0.41	0.73	0.07	0.4	0.16	0.2	0.41	0.2	0.23	0.03
0	0.17	0	0.55	0.51	0.01	0.2	0.02	0.04	0	0	0.09	0.15
0.48	0.5	0.3	0.15	0.35	0.34	0.43	0.67	0.53	0.98	0.7	0.13	0.62
0	0.35	0.02	0.1	0.18	0.02	0.02	0.37	0.02	0.05	0.01	0.43	0.1
0	0.13	0	0.02	0	0.05	0.06	0.18	0.21	0.05	0.21	0.12	0.11
0.05	0.06	0.06	0.03	0.03	0	0.09	0	0	0	0	0	0.41
0	0.09	0	0	0.1	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0.19
0.04	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.03	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.12	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0.06
0	0	0.79	0.48	0.42	1.25	0.57	0	1.98	0.88	1.41	0	0.03
0.91	1.07	0	0.02	0.05	0	0.38	1.09	0.08	0	0	1.68	1.33
0	0.02	0.08	0.04	0.04	0	0	0	0	0.11	0.22	0	0.5
0.15	0.1	0.01	0.04	0.25	0	0.05	0.11	0	0	0	0.61	0.16
0	0.01	0	0.05	0.13	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.17	0.12	0.06	0	0.22	0.14	0.42	0.42	0.83	0	0
0	0.16	0	0.08	0.24	0	0	0.31	0	0	0.12	0.3	0.02
0.2	0.15	0.18	0.12	0	0	0.08	0.03	0.02	0.05	0.02	0	0.03
0.01	0.11	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0	0.11	0.02	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.1	0	0	1.55	0	0.43	0	0

0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.74
0	0.06	0	0	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0.01	0.12	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	1.1	0.74	0.66	0.82	0.11	0	0.5	0.55	0.94	0	0.03
0.43	0.79	0	0	0.01	0	0.3	0.48	0.54	0	0.19	0.66	0.42
0	0	0	0.04	0.03	0	0	0.05	0.98	0.46	1.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.03	0.01	0.08	0	0	0.4	0.11	0.58	0	0
0.02	0.15	0.13	0.01	0.1	0.01	0	0.29	0	0	0	0.21	0.01
0	0.04	0.03	0.05	0.08	0.04	0.17	0.03	0	0.02	0.02	0	0.01
0.01	0.05	0	0.05	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.01
0	0.05	0	0.06	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.03	0.04	0	0.07	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0.19	0.01	0.01	0.13	0	0	0.11	0.2	0.2	0	0
0.58	0.52	0.77	1.47	0.89	0.34	0.42	0.42	0.62	0.49	0.68	0.44	0.42
0.63	1.03	0	0.05	0.04	0	1.5	0.5	0.01	0	0	0.63	1.87
0	0	0	0	0.01	0	0.11	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.19	0.11	0.15	0.06	0	0	0.05	0	0.02	0.01	0.2	0.11
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.06	0	0.02	0	0
0.05	0.15	0.67	0.86	0.94	1.1	0.09	0.2	1.18	1.12	0.78	0.06	0.08
1.75	1.85	1.48	0.15	0.14	0.65	0.8	2.18	0.3	0.38	0.88	1.1	1.66
0.47	0.33	0	0.02	0.02	0	0.16	0.05	0	0	0	0.18	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.19	0	0.01	0	0.07	0.01	0	0	0.12
0	0.06	0	0.01	0.29	0.12	0	0	0	0.01	0	0	0
0.74	0.46	0.4	0.12	0.05	0.08	0.03	0.71	0.39	0.47	0.29	0.57	0.01
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.12	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.27	0.31	0.8	0	0.01	0	0	0.34	0	0	0.02
0.42	0.67	0.4	0	0	0	0.62	0.16	0.05	0.05	0.09	0.41	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.06	0.15	0.12	0.15	0	0.49	0.29	0.5	0	0.01
0.19	0.24	0	0.01	0.04	0.04	0.01	0.57	0.62	0.55	1.13	0.03	0
0	0	0	0.38	0.13	0.07	0.01	0	0	0.17	0.02	0.31	0.01
0.35	0.4	0.41	0.03	0.03	0	0.23	0.3	0.18	0.07	0.04	0.22	0.14
0.03	0.05	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.04	0	0.05	0.23	0.26	0.23	0.02	0
0	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0.14	0.01
0	0	0	0.29	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.06	0.1	0.07	0.13	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.14	0.12	0.3	0.09	0.03	0.02	0.12	0.06	0.02	0.22	0.03	0	0.37
0.12	0.22	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.27	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.49	0.23	0.32	0.48	0.02	0	0.78	0.69	0.33	0	0
0.36	0.38	0.06	0	0	0	0.1	0.65	0	0	0	1.17	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.11	0.02	0.08	0.27	0.01	0	0.05	0	0.04	0	0.02
0.17	0.26	0	0.18	0.13	0.3	0.16	0	0.45	0.14	0.69	0.1	0.01
0	0	0	0.23	0.26	0.47	0.29	0.35	0.31	0.07	0.47	0.09	0.09
0	0	0.11	0.18	0.06	0.08	0.13	0.05	0.47	0.35	0.67	0	0.07
0	0.08	0	0	0	0	0.11	0.43	0.1	0	0	0	0.01
0	0	0.04	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.05	0.3	0.01	0.02	0.3	0	0	0.2	0.65	1.44	0.13	0.03
0.57	0.8	0.1	0.02	0.01	0	0.53	0.38	0.01	0	0.01	0.91	0.35
0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0.01
0	0	0	0.11	0.24	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.39	0	0	0.02	0	0.04	0.01	0	0.04
0.3	0.23	0.36	0.01	0	0.14	0.45	0.1	0.3	0.19	0.25	0.09	0.01
0	0.15	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.14	0.16	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.1	0.11	0	0	0.15	0.05	0	0.01
0.06	0	0	0	0	0.04	0.25	0.37	0.2	0.01	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.13	0.48	0.5	0.39	0.16	0.11	0	0.6	0.29	0.14	0	0.05
0.34	0.48	0	0	0	0	0.32	0.42	0.04	0	0	0.08	0.22
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.12	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0.24	0.27	0.3	0.05	0.24	0	0.12	0.01	0.1	0	0.02
0.31	0.27	0.64	0.49	0.38	0.08	0.14	0.05	0.05	0.35	0.15	0.04	0.28
0.52	0.62	0	0	0	0.3	0.36	0.59	0.6	0.13	0.3	0.89	0.02
0	0	0.13	0	0	0.05	0.01	0.07	0.04	0.03	0.29	0	0
0.04	0.16	0.13	0	0	0	0.24	0.09	0.4	0.2	0.02	0.22	0
0	0	0	0.02	0	0.28	0	0	0.52	0.16	0.22	0.06	0
0.02	0	0	0.08	0.01	0.01	0.17	0.4	0.06	0	0.02	0.01	0.13
0	0	0.28	0.04	0	0.07	0.05	0.07	0.12	0	0.02	0	0.03
0.15	0.28	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0.34	0.41	0.16	0.04	0	0.06	0.24	0.36	0	0
0.14	0.54	0.32	0	0.04	0.03	0.13	0.41	0	0.01	0	0.13	0.01
0.21	0.56	0.6	0.05	0	0	0.09	0.15	0.01	0	0	0.02	0.03
0.16	0.18	0.01	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0.1	0.13
0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.3	0.01	0	0
0	0.31	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.1	0.02	0	0	0.04	0.02	0	0.08	0	0.02	0	0
0.06	0.18	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0	0	0.73	0	0.05	0.48	0.32	0.17	0	0
0	0.22	0	0	0	0	0	0.23	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.14	0.05	0	0	0.78	0.3	0.11	0.96	0.28	1.5	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.49	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.12	0.07	0	0	0.01	0	0.2
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0
0.1	0	1	0.13	0.06	0.96	0.11	0.05	0.52	0.91	0.58	0	0.23
1.42	1.92	0.42	0	0.03	0	0.57	1	0.23	0	0	1.36	0.33
0	0.01	0.27	0.12	0.17	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0.01	0	0.05	0.01	0.07	0	0.23	0.01	0.03	0.37	0.09
0	0.09	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0.01	0	0.23	0	0	0.3	0.04	0.14	0	0
0.11	0.12	0	0	0	0	0.03	0.3	0	0	0	0	0
0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.1	0	0	0	0	0.02	0.01	0.14	0	0.08	0	0.3
0	0	1.21	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.27	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.07	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.02	0.3	0	0	0.15	0.09	0	0.11	0.08	0.17	0.03	0
0.03	0.45	0.04	0.04	0	0	0	0.02	0.05	0	0.04	0.67	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0
0	0	0	0.1	0	0.68	0	0	0.04	0.18	0.32	0	0
1.02	0.5	1.1	0	0	0	0.07	0.05	0.33	0	0	0.2	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.37	0	0.17	1.59	0.03	0.41	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.42	0	0.2	0	0	0	0.02	0.09	0.08	0
0.12	0.15	0.6	0.18	0.03	0	0.08	0.02	0	0	0.01	0.03	0
0.31	0.22	0.3	0	0.71	0.01	0.06	0.03	0	0.71	0	0.02	1.4
0.69	0.27	0	0.12	0	0.28	0.26	0.09	0.03	0	0.03	0.15	0.13
0.89	0.17	0.6	0	0	0	0.08	0.24	0	0.03	0	0.12	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.86	0.02	0	0.13	0.32	0.53	0	0.08
0.02	0.33	0.3	0	0	0	0.09	0.11	0.1	0	0.29	0.2	0.1
0.49	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.25	0.04	0.35	0	0	0	0.24	0	0	0.04	0.39	0.15	0
0	0	0	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0.14	0
1.39	0.33	0.01	0	0	0	0.14	0	0.32	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.09	0	0	0	0	0.91	0	0
0.45	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0.09	0
0.32	0.12	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.29	1.04	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.66	0	0.23	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0.16	0	0.04	0.64	0.37	0.17	1.44	0
0	0	0	0	0	0.42	0.03	0	0.13	0	0	0	0
0	0	0.06	0.01	0	0.83	0.14	0.14	0.15	0.22	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.37	0.7	0.22	0.02	0.42	0	1.67
0.11	0.28	0.3	0	0	0.05	0.36	1.18	0.09	0.37	0.53	0.13	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.14	0	0.09	0.61	0	0	0	0	0	0.22
0.09	0.02	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.36	0.37	0.07	1.06	0	0.19	0.9	0.33	0	0.02
0	0.03	0.3	0	0	0.47	0	0.46	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.13	0.05	0.04	0.26	0.48	0	0
1.96	1.5	0.73	0.18	0.06	0.05	0	0.04	0	0.46	0.19	0.2	0
0.95	0.94	0.2	0.01	0	0.02	0.17	0.64	0	0.12	0.02	0.04	1.36
0	0	0	0	0.08	0	0.07	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0.12	1.12	0.72	0.01	0	0.05	0	0.11	0	0	0.04
1.39	0.34	0	0	0	0.1	0.67	0.05	0	0	0	0.6	1.18
0	0	0.03	0	0.18	0	0	0	0.02	0	0	0.07	0
0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.59	0	0.06	0	0	0.19	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0.27	1.15	0	0	0.01	0.11	0	0	0
1.22	1.38	0	0	0.01	0.01	0.62	0.45	0.53	0.2	0.74	0.93	0.93
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.47	1.54	0	0	0	0	0	0	0	0

0.11	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.35
0	0.25	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0.76	0.89	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0.12	0	0.24	0.05	0.49	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.08	0	0.15	0.03	0
0	0	0.11	0	0	0.05	0	0	0.14	0	0.01	0	0
0	0	0	0.01	0	0.33	0	0	0.01	0.03	0	0.02	0.54
0.08	0.01	0	0	0	0	0.49	0.04	0	0.09	0	0	0.29
0.17	0	0	0.12	0.94	0	0	0	0.17	0	0	0	0
0.35	0.05	0.51	0.02	0.06	0	0.19	0.06	0	0	0.01	0.04	0.34
0	0.5	0	0	0	0	0	0.46	0	0.15	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.05	0.11	0	0	0	0	0.07	0	0
0.14	0.06	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.01	1.76	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.21	0.02	0.75	0	0	0.81	0	0	0.06	0	0.17	0.26
0.3	0.25	0.5	0	0	0.26	0.11	1.65	1.47	1.1	0.83	0.09	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0.57	0.05	0.16	0.05	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.21	0.14	0.03	0	0	0	0	0	0	0.29	0.4	0.03
0	0.05	0	0	0	0.05	0	0	0.06	0.53	0.02	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0.24	0.39	0.04	0.6	0.24	0.26	0.26	0.18	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0.29	0.04	0	0.22	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0.07	0	0.12	0	0.54	0	0
0.01	0.02	0.07	0.31	0.43	0	0.12	0.49	0.09	0.35	0.55	0	0.08
0	0	0	0.15	0.09	0	0.69	0.04	0.01	0.09	0	0.17	0.55
0	0	0	0.01	0	0.04	0.02	0	0	0.02	0	0	0.34
0	0.1	0.05	0	0	0	0.03	0.39	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.1	0.17	0.14	0.17	0	0.03	0	0.12	0	0.35
0	0.05	0.08	0	0.05	0.21	0.09	0.09	0.82	0	1.55	0.08	0.2
0	0	0	0	0	0	0.02	0.33	0	0.54	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.13	0.07	0	0	0	0.05	0	0	0.02	0	0.2	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.36	0.03	0.34	0.22	0	0.29	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0.05	0.24	0.23	0	0.01	0	0	0.27	0	0	0.46
0.01	0.04	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.08	0.03
0.02	0	0	0.77	1.1	0.01	0.06	0	0	0.02	0.04	0	0
0.07	0.2	0.4	2.53	1.3	0.01	3.44	0.03	0	2.87	0.24	0.13	3.69
0.62	1.47	1	0.05	0	0.13	0.62	0.2	0.39	0.28	0.61	1.73	2
0.4	0.58	0.3	0	0	0	0.36	0.12	0	0.06	0.01	0.25	0.64
0	0.04	0	0.03	0	0.06	0.06	0	0.13	0	0.05	0.02	0.02
0	0	0	0.08	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.44	0.66	0.72	0.27	0	0.17	0.73	0.99	0	0
0.28	0.78	0.6	0	0	0	0.22	1.19	0.82	0.55	0.18	0.39	0.34
0.32	0.83	0.77	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.42	0.05
0.58	0.28	0.12	0.1	0.04	0.21	0	0	0.2	0.06	0.49	0.05	0.02
0	0.01	0	0	0	0	0.11	0	0.19	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.09	0	0.62	0.76	0	0.06	0	0	0.01	0	0.02	0.13
0.67	0.83	0.81	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0.77	0.54
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.07	0.04	0.02	0	0	0	0	0.04	0	0.04	0.05	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.02	0	0.15	0	0	0.01	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0.03
0.02	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.31	0	0	0.66	0	0	0.72	1.1	1.13	0	0
0.24	0.38	0	0.02	0	0	0	0.79	0.03	0	0	1.06	0.22
0.04	0.09	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.54	0	0	0	0	0	0.02	0	0

0.12	0.05	1	0.52	0.11	0.45	0.26	0.46	0.45	0.28	0.16	0.05	0.25
0.1	0.72	0.05	0.22	0	0	0.28	0.08	0	0	0	0.26	0.27
0	0.01	0	0.01	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.02	0.1	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.16	0.05	0.01	0	0	0.02	0.04	0.05	0	0.03
0.05	0.19	0.19	0.03	0.07	0	0.11	0.04	0	0.15	0.11	0	0
0	0.04	0.02	0.08	0.17	0	0.11	0	0.09	0	0	0.15	0.03
0	0	0.02	0.05	0	0	0.19	0	0	0	0	0.13	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.36	0.04	0.06	1.08	0	0	1.66	0.67	1.58	0	0.03
0.5	0.53	0.15	0.26	0.83	0.28	0.01	0.81	0.63	0.97	0.36	1.08	0
0.31	0.59	0.72	0.07	0.38	0.18	0.42	1.99	0.25	0.52	0.19	1.06	0.69
0	0	0	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0.16	0.8
0.13	0.14	0.03	0.04	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.26
0.04	0.02	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.27	0.14	0.21	0.04	0.05	0.11	0.15	0.13	0.09	0	0.08
0.21	0.32	0	0.38	0.21	0.11	0	0.06	0	0	0.01	0.1	0.13
0.07	0.12	0.15	0.03	0.08	0.05	0.47	0.12	0.32	0.12	0.17	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.14	0.01	0.09	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.26
0	0.02	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0.27	0	0.03	0	0	0.01	0.07	0	0
0.21	0.25	0.34	0.15	0.15	0.43	0.09	0.5	0.73	0.48	0.39	0.26	0.11
0	0.29	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0.18	0.19
0	0	0	0.03	0.86	0	0.05	0	0	0	0	0	0.01
0	0.05	0	0.53	0	0	0.02	0	0	0	0	0	1.22
0	0.1	0	0.11	0.22	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.2	0.35	0.52	0.6	0.15	0.15	0.7	0.53	0.57	0.01	0
0.69	0.85	0.71	0.34	0.19	0.13	0.42	0.64	0.12	0.15	0.12	0.77	0.25
0.15	0.19	0	0.02	0.01	0	0.18	0.07	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.03	0.07	0.06	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0.08
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0.02	0.03	0.2	0.49	0	0	0.69	0.44	0.42	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0.11	0.04
	0	0	0.06	0.37	0.01	0	0	0.03	0.01	0.1	0	0
0.09	0.15	0.12	0.02	0	0	0.14	0.04	0	0.01	0.05	0.3	0.35
0.01	0	0	0.01	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0.01	0.17	0.08	0.23	0.51	0.03	0	0.62	0.82	0.94	0	0
0.47	0.44	0.14	0.02	0.01	0	0.1	0.44	0.03	0	0	1.58	0.35
0.11	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0.17	0.02	0	0.01
0.05	0.07	0	0	0	0	0	0.1	0	0.05	0.07	0.26	0.08

0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.15	0	0.01	0	0
0	0	0.22	0.52	0.51	0.5	0.09	0.04	0.63	0.95	0.92	0	0
0.31	0.65	0.36	0.03	0.08	0	0.37	0.6	0.06	0.07	0	0.67	0.28
0.03	0.07	0	0.04	0.12	0	0.01	0	0	0	0	0	0.42
0	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0.1	0.02	0.13	0	0.07
0	0	0	0	0.01	0.12	0	0	0.7	0.13	0.55	0	0.01
0	0	0	0.12	0	0	0	0.11	0.05	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.11	0.22	0	0	0	0	0.06	0.18	0	0
0.2	0.26	0	0.05	0.1	0.3	0.06	0.12	0.14	0.18	0.18	0.53	0.73
0.02	0	0	0.18	0.34	0.18	0.02	0.15	0.13	0.17	0.36	0.01	0.2
0.03	0.07	0.41	0	0	0	0.43	0.12	0	0	0	0.11	0.12
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.81	0.69	0.06	0	0	0.13	0.28	0.11	0	0
0.1	0.35	0.2	0.02	0.04	0.07	0.43	0.42	0.33	0.23	0.2	0.1	0.22
0.05	0.02	0	0	0.01	0	0.05	0	0.02	0	0	0.14	0.02
0	0	0	0.01	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0.12	0	0	0	0.01	0.07	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.49	0	0.01	0	0.18	0.58	0	0
0.42	0.58	0.96	0.65	0.11	0.47	0.91	0.72	1.3	0.55	1.37	0.25	0.59
0.02	0.59	0	0	0.02	0	0.18	0.11	0.02	0	0.08	1.43	0.13
0	0	0	0.03	0.08	0	0	0.05	0.09	0.05	0.06	0.15	0
0	0.01	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0.03	0.17
0.09	0.19	0	0	0.24	0	0.01	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0.07	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.31
0	0	0.16	0.07	0.14	0.09	0	0	0.12	0.01	0.16	0	0
0	0.05	0	0.06	0	0	0.05	0.15	0	0.03	0.01	0.01	0.21
0	0.01	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.25
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.05
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0.01	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.1	0.1	0	0.52	0.58	0.1	0	0	0.14	0.48	0.18	0.02	0
0.34	0.74	0.8	0	0.03	0.01	0.28	0.54	0.01	0.1	0	0.56	0.6
0.01	0.08	0.22	0.03	0	0.35	0.26	0.01	1.25	0.5	1.04	0	0.03
0	0.2	0	0.13	0.1	0.02	0	0.51	0	0	0.03	0.45	0.01
0.1	0.07	0	0	0	0.03	0.04	0.1	0	0.15	0.1	0.01	0.07
0	0.01	0.2	0.43	0.49	0.24	0.14	0	0.46	0.72	0.61	0.17	0
0.7	0.78	0.53	0.25	0	0	0.69	0.62	0.01	0.04	0.01	0.8	0.33

0	0.04	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.36	0.01
0	0	0.36	0.02	0.07	0.05	0.01	0	0	0.03	0.09	0	0
0.01	0.36	0	0.04	0	0	0.12	0	0.01	0	0	0.12	0.3
0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0.35	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.04	0	0.34	0.57	0.34	0	0	0	0.29	0.13	0.15	0.05
0.41	0.76	0.5	0	0	0	0.55	0.69	0.2	0	0	0.37	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.5	0.06	0.32	0.03	0	0	0.05	0.01	0.19	0.12	0.13
0.12	0.14	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0.06	0.25
0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.04	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	0	0.55	0.6	0	0.1	0	0.1	0	0.02	0.07	0
0.11	0.1	0.08	0.01	0	0.01	0.52	0.03	0.11	0.04	0.1	0.3	0.15
0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0.05	0.02	0	0.02	0.05	0	0	0.42	0.08	0.31	0	0
0	0.05	0	0.04	0.07	0	0.06	0	0	0	0	0	0.03
0	0.02	0	0	0.04	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.73	0.96	0.64	1.17	0.31	0.19	1.63	1.27	1.6	0	0.04
1.5	1.45	1	0.7	0.27	0	0.71	0.83	0	0	0	0.54	0.88
0.03	0.06	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0.15	0.2	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.6	0.55	0.1	0.44	0.73	0	0.57	0	0	0.11	0.02	0.15	0.14
0	0	0	0.04	0.1	0.02	0.34	0.08	0.06	0	0	0	0.05
0.14	0.05	0.58	0.02	0	0.44	0.12	0.18	0.21	0.66	0.36	0	0
0.21	0.22	0	0	0	0.14	0	0.43	0.37	0.52	0.35	0.58	0.02

0	0.03	0	0	0	0	0.04	0.55	0.85	0	0.05	0	0
0	0	0	0.32	0.29	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.33	1.22	0.81	0.43	0.21	0	0.7	1.12	0.85	0	0.11
0.6	1	0.94	0.02	0.01	0.01	0.39	1.31	0.87	0.99	1.08	0.02	0.74
0	0.24	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0.34	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.17	0.48	0.52	0.15	0.82	0.3	0.45	1.6	0.9	1.51	0	0.36
0.34	0.57	0	0	0	0	0.08	0.47	0.12	0	0	0.37	0.42
0	0	0.3	1.38	1.58	0.61	0	0	1.27	1.05	1.25	0	0.03
0.72	0.63	0.61	0.28	0.23	0	1.2	0.79	0.1	0.01	0	1.05	1.42
0	0.13	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.08	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0.02	0	0	0	0	0.04	0	0	0.15	0	0.01	0.05
0	0	0.23	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.07	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.15	0.23	0.1	0	0	0.06	0.08	0	0	0	0.02	0.03	0.09
0.01	0.02	0	0	0	0	0.19	0.05	0	0	0	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.37	0.06	0	0	0	0.07	0.02	0	0
0.27	0.2	0.13	1.14	1.95	0.03	0.31	0.07	0.35	0	0.04	0.26	0.13
0.3	0.22	0.35	0.01	0	0.24	1.66	0.66	0.33	0.62	0.64	0.05	0.41
0.23	0.16	0	0	0	0	0.09	0.08	0.07	0.02	0.06	0.26	0
0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0.21	0.36	0.75	0	0	0.36	0.51	1.36	0	0
0.14	0.26	0.4	0	0	0.16	0.04	0.7	0.7	0.48	1.09	0.5	0.24
0.05	0.13	0	0.21	0.09	0	0	0.06	0.02	0	0	0.62	0
0	0.03	0	0	0	0.01	0.1	0.03	0.02	0	0.02	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0.03	0.41	1.07	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.27	0.01	0.02	1.24	1.29	0	0	0.13	0.02	0.01	0	0.39	0.88
0.45	0.66	0.99	0.01	0.04	0.01	1.02	0.6	0.64	0.32	0.76	0.36	0.94
0.42	0.27	0.05	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.17	0.15
0.04	0.02	0	0.31	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.79	0.84	1.37	1.88	0.3	0.05	1.02	0.98	2.29	0	0.19
0.05	0.68	0	0.69	0.26	0.3	0.41	1.52	0.02	0.33	0.3	0.27	0.43
0.2	0.13	0.1	0.08	0.1	0.01	0.47	0.06	0.02	0.01	0	0.24	0.43
0.03	0.33	0	0	0	0	0.15	0.13	0.03	0	0	0.1	0.11
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.34	0.1
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.01	0	1.11	0.18	0	0.45	0.31	0.46	0	0.05
0.18	0.43	0.86	0.14	0.23	0.24	0.01	1.32	0.6	0.89	1.01	0.05	0.22
0.27	0.52	0.3	0	0	0	0.34	0.12	0.04	0.2	0.15	1.26	0.15
0.02	0.03	0	0.01	0	0	0	0.06	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.32	0.01	0	0
0.15	0.03	0	0	0	0	0.09	0.07	0.05	0	0	0.04	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.01	0	0	0.13	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.28	0.75	0.01	0	0.14	0.01	0.08	0.55	0.31	0.31	0	0.13
0.21	0.3	0	0	0	0	0.22	0.14	0.12	0	0	0.12	0.04
0	0	0	0	0.02	0.05	0	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0.07	1.59	1.79	0.69	0	0	0.2	0.48	0.86	0	0
0.37	0.9	1.2	0.05	0.13	0.36	0.3	1.48	0.35	1.73	0.45	1.36	0.4
0.26	0.45	0	0	0	0	0.04	0.39	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.11	0.34	0.03	0.13	0	0.43	0.11	0.21	0	0.6
0.14	0.12	0.64	0.03	0.07	0	0.07	0.17	0.02	0	0	0	0.34
0.11	0.42	0.1	0	0	0.42	0.6	0.08	0.05	0.21	0.07	0.22	0.22
0.22	0.08	0	0	0.01	0.08	0.14	0.74	0	0	0.13	0.14	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.11	0.02	0
0.07	0.07	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0
0.02	0	0	0.18	0.12	0.29	0	0	0.05	0.07	0.3	0	0
0	0.05	0.36	0.69	0	0.07	0.2	0.25	0.31	0.82	0.22	0.15	0.74
0.25	0.37	1.1	0.05	0.14	0.22	0.3	0.98	0.04	1.25	0.27	0.02	0.85
1.02	1.15	0.32	0	0	0	0.12	1.11	0.01	0.01	0.02	0	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.1	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.04
0	0	0	0.88	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.9	0.2	0	0	0	0.36	0.25	0	0.37	0.57	2.21	0.01	0
0.44	0.5	0	0	0	0.04	0.01	0.24	0.29	0.01	0.01	0.3	0
0	0	0	0.48	0.77	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0
0.16	0.03	0.02	0.09	0	0.59	0.77	0.1	0	0.4	0.05	0	1.8
0.47	0.75	1	0.06	0.03	0.09	0.85	0.54	0.6	0.04	0.07	0.35	0.91
0	0	0	0	0	0	0.02	0.07	0	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.06	0	0	0.04	0

0.3	0	0.02	0.19	0.2	0	0	0	0	0	0	0.08	2.94
0.6	1.02	0.15	0.26	0	0.21	0.39	0.07	1.78	0	0.66	0	0.24
0	0.02	0	0.17	0	0.01	0	0.14	0	0.29	0	0.21	0
0	0.11	0	0.01	0	0	0.28	0.3	0.05	0	0	0.02	0
0	0	0.03	0.02	0.52	0.31	0.28	0	0.05	0.21	0.01	0	0.13
0.07	0.12	0	0	0	0	0.08	0.07	0	0	0	0.37	0.1
0.05	0.04	0.3	0.14	0.17	0	0	0	0	0	0	0.06	0
2.45	1.87	0.51	0.29	0.06	0.82	0	0	0	0.29	0.17	0.48	1.16
0.33	0.52	2.03	0.37	0.02	0.02	0.35	1.03	0	0.02	0	0.12	0.26
1.4	2.38	1.01	0.01	0	0	0.18	0.02	0	0.01	0	0.32	0.19
0	0.1	0	0	0	0	0.01	0.23	0	0	0	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	1.38	0	0	0.4	0.46	1.02	0	0
0.47	0.12	0.4	0.32	0.13	0.01	0	0.18	0	0.71	0	0	0.16
0.14	0.05	0.17	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0.52	0.29
0	0	0.06	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.03	0.01	0	0	0	0.62	0.1	0.08	0	0.19	0.75	0.01	0.18
0	0	0	0.94	0.44	0.02	0	0.03	0.3	0	0.54	0	0
0.26	0.65	0.04	0.39	2.29	0.68	0.18	0.22	0.3	0.14	0.36	0.31	0.95
0	0.23	0.7	0.07	0.02	0.09	2.08	0.06	0.32	0.07	0.01	0.31	0.05
0	0.13	0	0	0	0.08	0.88	0.1	0.03	0	0	0.08	0.25
0	0	0	0.07	0.02	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0.07	0.71	0.05	0	0	0	0	0	0	0.2	0.2
1.37	0.53	0	0	0	0	0.28	0	0	0.09	0	0.01	0.67
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.03	0
0	0	0.72	0.51	1.27	0	0	0	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0.26	0	0	0	0
0	0.42	0	0	0.04	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0.09	0	0.31	0.18	0.11	0.86	1.16	0	0.85	1.56	0.56	0	0.2
0.51	0.32	0	0.08	0.01	0	0.67	1.09	0	0.04	0	0.1	0
0	0.01	0	0	0.01	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.02	0.04	0.21	0.44	0.07	0	0.01	0	0	0.08	0.01	0.03	0.39
0.2	0.16	0	0	0	0	0.08	0.21	0	0	0	0.19	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.89	0	0	0	0.64	0	0	0
0	0	0	0.14	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.8	0.09	0	0.62	1.25	0	0	0	0.02	0.06	0	0	1.79

0	0	0	0	0.22	0.83	0.4	0.36	0.19	0.57	0.51	0	1.25
0.13	0.29	0	0	0	0	0	1.11	0	0	0	0.79	0.03
0	0	0	0.45	0	0.17	0	0	0.32	0.01	0.06	0.02	0
0.23	0.15	0	0	0	0	0	0.11	0.12	0.01	0.06	0.41	0.63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.19	0.25	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0.05	0.05	0	0.03	0.01	0	0	0	0.03	0	0.5	0
0.05	0	0.05	0	0.67	0.22	0	0.37	0.26	0.08	0.14	0.09	0
0.18	0	0	0	0	0	0.82	0.1	0	0.03	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.94	0.52	0.09	0.07	0	0.12	0.35	0.13	0.05	0	0
0.41	0.49	0.99	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0.57	0
0	0	0	0.06	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.2	0	0.07	0.01	0	1.88	0.27	0.3	0	0.47
0.71	0.77	0	0	0	0	0.02	0.33	0.17	0.02	0	0.98	0.41
0	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.78	0.42	0.03	0	0	0	0.48	0	0	0
0.39	0.41	0.55	0.12	0.14	0.02	0.46	0.56	0.36	0.06	0.01	0.14	0.84
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.05	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.45	0.02	0.26	0	0
0	0	0	0.16	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0.09	0	0	0	0	0.01	0	0
0.02	0.03	0.5	0.35	0.26	0.45	0.28	0.1	0.62	0.86	0.37	0	0.17
0	1.14	0.82	0.22	0.82	0	0.18	1.44	0	0	0	0.66	0.08
0	0	0.1	0.09	0.1	0	0.16	0	0	0	0	0	0.68
0.82	0.43	0.3	0.26	0	0.73	1.11	0.17	0.28	2.74	0.56	1.38	0.63
0.29	0.39	0.3	0.01	1.07	0.01	0.06	0.7	0.74	0.42	0.67	1.34	0.03
0.06	0	0	0.02	0.16	0	0.03	0.22	0.02	0	0	0.48	0.63
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.74	0.08
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.05	0	0	0	0.05	0	0	0.1	0.01	0	0
0.01	0	0.01	0	0	0	0.05	0.05	0.01	0.17	0.05	0	0.02
0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.2	0	0.07	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.08	0.05	0.2	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.63	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.05	0.09	0.05	0.06	0.12	0.03	0.08	0.17	1.71	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.17	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0.27
0	0	0.19	0.08	0.1	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0
0.02	0.1	0.18	0.14	0.07	0	0.02	0.02	0	0.01	0	0.08	0
0	0.02	0.23	0.19	0.05	0.41	0.32	0	0.34	0.27	0.22	0.02	0.33
0.05	0.22	0.22	2.39	1.81	0.4	0.48	0.47	0.41	0.75	0.19	0.35	0.33
0.43	0.63	0	0	0	0	0.11	0.56	0.02	0	0	0.57	1.61
0	0	0.04	0.34	0.22	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.11	0	0.12	0.03	0.06	0.42	0.04	0.15	0	0.02	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.2	0.01	0.17	0	0
0	0	0	0.25	0.15	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0.02	0	0.01	0	0.01	0.29	0.13	0.01	0	0	0.02	0.41
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.01	0.29	0.26	3.09	0.5	0	0.42	1.37	0.38	0	0
1.37	2.9	1.08	0	0.77	0.53	0.3	2.99	1.39	1.12	1.4	1.2	0.38
0.23	0.39	1.23	0	0	0.21	0.01	0.36	0.25	1.76	0.72	1.61	0
0.54	1.19	0.05	0	0	0	0	0.34	0.25	0	0	1.31	0
0	0	0.01	0.18	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.4	2.1	0.29	3.25	0.99	0	1.84	1.9	1.65	0	0.45

1.3	1.78	1.34	0.4	0.91	0.02	3.19	1.92	2.38	1.92	0.69	1.25	2.75
0.32	0.08	0.01	0	0.08	0	0.02	0.19	0	0	0	0.22	0.19
0	0	0	0.06	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.27	0.63	0.41	0.48	0.64	0	0.55	0.02	0.01	0	0	0.02	0.48
0.15	0	0	0.45	0.52	0	0.07	0	0	0	0	0.06	0.58
0.09	0.07	0.01	0.01	0.04	0	0.04	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0.01	1.65	2.01	0.05	0	0	0.1	0	0.07	0	0.03
0.18	0.35	0.33	0.05	0.16	0.08	0.17	0.02	0.04	0.08	0.01	0.08	0.85
0.08	0.05	0.01	0	0	0.34	0.59	0.18	0.05	0.02	0.21	0.4	0.04
0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.01	0.3	0	0.02	0	0
0	0	0	0.15	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.02	0.09	0.1	0	0	0.07	0	0	0.03	0.02	0	0.11
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.21	0.11	0.03	0.05	0	0.02	0.05	0.26	0	0
0	0.1	0.01	0	0	0	0.03	0.03	0	0.04	0.02	0	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.15	0.06	0.1	0.19	0.02	0.02	0.52	0.39	0.5	0	0.07
0.07	0.18	0.03	0	0	0	0.09	0.16	0	0	0	0.91	0.15
0.01	0	0	0.34	0.5	0.2	0	0	0	0.07	0.06	0	0
0.14	0.36	0	0.35	0.35	0.19	0.24	0.24	0.57	0.23	0.49	0.45	0.2
0.07	0.12	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.22	0.04
0.01	0.04	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0.05	0.07	0.17	0.4	0.07	0	0.69	0.31	1.28	0	0.08
0	0.09	0	0	0	0	0.02	0.12	0	0	0	0.68	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.09
0.04	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.07	0.02	0.06	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0
0.03	0.02	0	0	0	0.03	0.06	0.1	0.04	0.05	0.04	0.17	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0.05	0.18	0.46	0.61	0	0	0.01	0.5	0.33	0	0
0.26	0.7	0.78	0.02	0.24	0.04	0.05	0.54	0.47	0.15	0.46	1.07	1.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0.02	0	0.02	0.11	0	0.03	0	0	0	0	0	0.79
0	0	0	0	0	0.39	0	0	0.16	0.4	0.45	0	0
0.1	0.18	0.3	0.11	0.05	0	0	0.31	0.1	0.01	0	0.37	0
0	0	0	0.06	0.07	0	0	0	0	0	0	0.03	0.4

0.07	0.09	0.58	0.3	0.27	0.18	0.04	0	0.05	0.3	0.08	0.02	0.11
0.48	0.52	0.2	0.12	0.07	0	0.02	0.5	0	0	0	0.32	0.1
0	0	0	0.05	0.04	0.07	0.07	0	0.14	0	0.1	0	0
0	0	0	0.01	0.28	0.04	0.01	0	0.1	0	0.05	0	0.02
0	0	0	0.02	0.03	0	0.02	0	0.1	0	0	0	0.1
0	0.02	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.19	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.05	0.11	0.03	0.05	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0.22	0.1
0.17	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.05	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.23	0.15	0.02	0.05	0	0	0.18	0.04	0	0.17
0.37	0.47	0.3	0.61	0.54	0.53	0.17	0.17	0.37	0.61	0.59	0.21	0.25
0.34	0.51	0.57	0.06	0.07	0	0.48	0.51	0.1	0	0	0.48	0.25
0.33	0.14	0.14	0.06	0.1	0.14	0.06	0.14	0.27	0.3	0.36	0.06	0.16
0.1	0.24	0.28	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0.51	0.93
0.03	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.82
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.05	0.04	0	0.14	0.1	0.04	0.09	0	0.1	0	0.06	0.02	0
0	0	0	0.03	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.15	0	0.03	0	0	0	0	0	0.05
0	0.02	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.48	0.07	0.03	0.38	0	0	0.9	0.2	1.02	0	0
0.08	0.35	0.16	0.08	0.04	0	0.09	0.39	0	0	0	0.85	0.07
0.06	0	0	0.1	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.1	0.03	0.3	0.02	0	0	0	0	0.03	0	0
0.03	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0	0.04	0.25
0	0.04	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.68	0.98	1.1	1.39	0.76	0	0.15	0.72	1.88	0	1.33
1.3	1.37	0.2	0.58	0.24	0.35	0.94	1.91	0.46	0.22	1.46	3.05	1.56
0	0.15	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0.04	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.03	0	0.05	0	0	0	0	0	0.01
0	0.11	0.26	0	0.11	0.13	0.13	0.28	0.14	0.23	0.17	0.12	0.02
0	0.08	0.08	0	0.11	0	0	0.13	0	0	0	0.14	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.2	0.02	0.02	0.03	0.04	0.09	0.06	0	0
0.01	0.1	0.83	0.16	0.22	0.97	0.01	0.17	0.93	0.68	1.45	0.31	0.09

0.39	0.6	0	0	0	0	0.1	0.82	0.04	0	0	0.78	0.21
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.12	0.02	0	0.3	0.05	0.12	0	0.22
0	0	0	0.03	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.32	0.16	0.11	0.05	0	0.42	0	0.3	0	0
0	0	0	0.06	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0.01	0.04	0	0.15	0	0	0	0.03	0	0.03	0
0.04	0.12	0.02	0.02	0.03	0.31	0.1	0.27	0.36	0.11	0.21	0.21	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.08	0.05
0	0	0	0.01	0.26	1.01	0	0	0.05	0.45	0.71	0.07	0.13
0.2	0.47	0.37	0.02	0.07	0.06	0.09	0.86	1.07	0.05	0.29	0.99	0.19
0	0.02	0	0.06	0.09	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.43	0.29	0.26	0.62	0.01	0	0.55	0.8	0.55	0	0.09
0.69	0.9	0.16	0.02	0.01	0	0.37	0.65	0.2	0	0	0.74	0.37
0	0	0	0.21	0.25	0	0.02	0	0	0	0	0	0.09
0.04	0.18	0	0.33	0.34	0.41	0.07	0	0.03	0.26	0.23	0.16	0.07
0	0.14	0.05	0	0.06	0.94	0.01	0.38	1.41	0.91	1.25	0	0.15
0	0.02	0	0	0	0	0.08	0.88	0.25	0	0.01	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.3	0.19	0	0	0.23	0	0.06	0	0
0	0.02	0.05	0.02	0.04	0.09	0.33	0.03	0.13	0	0.14	0	0.01
0	0.06	0.01	0.02	0	0.45	0	0	0	0.19	0.34	0	0.01
0.06	0.18	0.38	0.01	0	0.06	0.05	0.38	0.52	0.27	0.29	0.29	0.05
0	0	0.05	0.39	0.82	0.2	0	0	0	0.05	0.09	0	0
0.01	0.04	0.03	0.2	0.59	0	0.14	0.19	0.08	0.01	0	0	0.17
0	0.03	0	0	0.07	0	0	0	0.01	0	0	0.07	0.13
0	0	0.18	0.09	0	0.17	0.03	0.1	0.1	0.07	0.05	0	0
0	0	0.09	0.07	0.24	0.17	0.5	0.1	0.18	0.1	0.25	0	0
0.08	0.14	0.02	0	0	0.25	0.02	0.41	0.27	0	0.1	0.07	0.1
0	0	0.3	0.29	0.13	0.88	0.18	0.19	1.05	0.55	0.88	0	0.03
0.31	0.28	0.01	0	0	0	0	0.49	0.01	0	0	0.31	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.14	0.43	0.09	0	0	0	0	0.02	0.05	0
0	0.1	0.28	1.11	0.83	1.38	0.86	0.68	2.55	1.55	2.55	0	0.15
0.28	0.15	0.03	0.03	0	0	0.09	0.61	0.02	0	0.01	0	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.07	0.01	0.8	0.11	0	1.05	0.58	1	0	0.02

0.26	0.7	1.2	0	0	0	0.06	0.45	0.5	0.18	0.23	0.37	0.12
0.2	0.33	0.03	0.18	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0.16	0.04
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0.29	0.09	0.13	0.18	0.21	0.08	0.38	0.29	0.85	0	0.29
0.22	0.51	0.24	0.5	0.2	0	0.21	0.18	0	0.01	0	0.88	0.3
0.06	0.19	0	0.04	0.13	0	0.21	0	0	0	0	0.14	0.14
0.01	0	0	0.06	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.55	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.82	0.14	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.02	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.03	0.02	0.05	0	0.43	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.47	0.82	0	0.01	0	0	0.05	0.02	0	0
0.22	0.31	0.29	0.04	0.01	0.09	0.88	0.12	0.01	0.04	0.01	0.28	0.26
0	0.1	0	0	0.11	0	0.05	0	0	0	0	0.06	0
0.07	0	0	0.2	0.03	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0.5
0	0	0.05	0	0	0.34	0	0	0.58	0.08	0.2	0	0
0	0	0.13	0.18	0.33	0.58	0	0.13	0.24	0.38	0.38	0	0
0.09	0.12	0.36	0.3	0.52	0.07	0.25	0.5	0.3	0.33	0.16	0.13	0.56
0.45	0.21	0	0.06	0.02	0	0.19	0.08	0	0	0	0.29	0.2
0	0	0.13	0.21	0.16	0.22	0	0	0.08	0.26	0.31	0	0.01
0.13	0.36	0.09	0	0	0	0.07	0.28	0	0.09	0	0.15	0.1
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0.01	0.13	0.01	0	0.08	0.02	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.06	0.05	0.2	0.02	0	0	0	0.12	0.02	0	0.01
0.21	0.39	0.21	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.18	0.25
0.1	0.26	0.06	0.05	0.32	0	0.01	0	0	0	0	0.12	0.17
0.12	0.42	0.35	0.31	0.5	0.45	0	0	0	0.37	0.03	0	0.5
0.14	0.4	0.69	1.34	1.33	2.97	0.05	0.54	2.22	2.16	1.97	0.11	0.2
0.07	0.63	0.27	0.05	0.04	0	0.71	1.26	0	0.01	0.02	0.95	0.43
0	0.18	0	0	0.04	0	0.2	0	0.04	0	0	0	0.02
0	0	0	0.04	0	0.32	0.05	0.02	0.27	0.06	0.44	0	0.05

0	0.03	0	0	0	0	0.08	0.05	0.02	0	0	0.01	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.31	0.18	0.24	1.01	0.07	0.15	0.42	0.75	1.48	0	0
0.33	0.85	0.35	0	0.01	0.01	0.12	0.75	0.1	0.04	0.11	0.76	0.2
0.16	0.2	0.14	0.01	0	0.3	0	0.04	0.51	0.25	0.67	0.93	0
0.18	0.29	0.11	0.31	0.1	0	0.06	0.19	0.01	0.02	0	0.17	0
0.34	0.41	0.68	0.09	0.01	0.17	0.04	0.08	0.06	0.17	0.03	0	0.1
0.97	0.65	0.17	0	0	0.02	0.11	0.31	0.01	0.14	0.02	0.07	0.2
0.11	0.05	0.08	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01
0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.06	0.1	0.26	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.05	0	0.34	0.15	0.01	0.07	0.04	0.03	0.03	0	0.1	0.2
0.1	0.22	0.2	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0.2	0.33
0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0.46	0.15	0	0
0.07	0.03	0.01	0	0.01	0	0.03	0.17	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.21	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.45	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.08	0.16	0	0	0.05	0.12	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0.27	0.17	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0.02	0.34	0.32	0.31	0.01	0	0	0.33	0.58	0	0
0.66	0.39	0	0	0	0.15	0.45	0.8	0.6	0	0.03	0.18	0.27
0	0	0	0	0	0.26	0	0	0.46	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0.25	0.45	0.56	0.14	0	0.75	0.28	0.41	0	0
0.22	0.3	0.2	0.05	0.31	0.01	0.23	0.45	0.17	0.03	0.15	0.35	0.14
0.08	0.11	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0.56	0.87	0.14	0.03	0	0.3	0.01	0.18	0	0
0.28	0.19	0.11	0	0	0.08	1.59	0.03	0.05	0.22	0	0.02	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.25	0.09	0.05	0	0	0.01	0.03	0.04	0.5	0.21	0.43	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.27	0.09	0.01	0.03	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.04	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0.2	0.01	0.15	0	0

0.07	0	0	0	0	0.08	0.16	0	0	0	0	0.75	0
0	0	0	0.73	0	0.01	0	0	0.11	0	0	0	0
0.08	0.24	0.07	0.18	0.02	0.73	0.02	0.42	0.73	0.31	0.53	0	0.25
0.22	0.2	0	0.04	0.04	0.02	0.02	0.81	0.05	0	0.16	0.18	0
0.02	0.01	0.01	0.01	0	0	0.11	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.11	0.18	0	0.25	0	0.06	0	0	0	0
0.02	0.05	0.2	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.1	0.32
0.1	0.08	0.02	0	0	0.01	0	0.04	0	0.01	0	0.01	0.09
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.14	0.87	0	0	0	0	1.61	0.19	0.03	0.01
0.8	1.05	0.22	0.01	0	0	0.1	1.16	0.14	0.05	0.01	0.45	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.66	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0.08	0.13	0	0.04	0.03	0	0.03	0	0	0.09
0.11	0.29	0.33	0.34	0.38	0.73	0.01	0.04	0.07	1.13	0.22	0.7	0.27
0.09	0.01	0	0	0	0	0.74	0.85	0.32	0.09	0	0.07	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0.3	0.58	0.59	0.1	0	0	0	0.25	0.01	0	0
0.85	1.05	1.08	0	0.58	1.76	0.45	2.28	0.25	1.25	1.44	0.4	0.55
0.27	0.77	0.02	0	0	0	0.02	1.36	0.33	0	0	0.6	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0.01
0	0	0	0.14	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0
0	0	0	0.48	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0
1.2	0.17	0.59	0	0	0.06	0.12	0	0.2	0.14	0.03	0.12	0.4
0.1	0.55	0.01	0	0	0	0	0.55	0	0.1	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0

0.02	0	0.04	0	0.15	0.12	0	0.11	0	0.22	0.1	0	0.02
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.02	0.51	0.01	0.01	1.62	0.95	0.3	1.57	1.28	0.59	0	0.1
0.17	0.17	0.02	0	0	0	0.01	1.8	0	0	0	0.77	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.66	0.88	1.28	0.23	0.11	0.82	0.58	0.4	0	0.08
0.23	0.66	1.4	0.57	0.02	0.24	0.17	1.28	0.5	0.14	0	0.28	0.19
0.8	0.57	0.27	0.12	0.03	0	0.46	0.77	0	0.01	0	0.02	0.08
0	0.02	0.51	1.03	0.71	0.39	0.76	0.04	0.21	0.38	0.05	0	0.72
0.69	1.22	0.41	0	0	0.04	0.88	0.82	0.27	0.35	0.07	0.58	1.83
0.18	0.04	0.41	0	0	0.09	0.01	0.06	0.01	0.21	0.01	0.58	1.15
0.34	0.2	0.15	0	0.03	0	0	0.26	0.03	0.18	0.04	0.09	0
0.02	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.4	0.01	0	0.11	0	0	0.11	0.05	0	0	0.24
0.04	0.07	0.27	0	0.04	1.28	0.01	0.56	0	0.13	0.01	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.06	0.31	0	0	0
0.69	1.7	0.71	0	0	0.82	0.03	0.55	0.97	1	1.62	0.07	0
0.07	0.05	0	0	0	0	0.01	0.78	0.02	0	0	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.63	0.25	0	0	0	0	0.38	0	0	0
0.16	0.05	0.1	0.24	1.32	0.2	0.05	0.63	0.2	0.34	0	0.14	0.2
0.02	0.04	0.03	0	0	0.11	1.78	1.14	0.07	0.08	0.02	0.18	0.04
0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.13	0.03
0	0	0.04	0	0	0.4	0	0	0.84	2.96	0.72	0	0
0	0.01	0.07	0	0	0.61	0.27	0.82	0.2	0.31	0.65	0	0
0.02	0.07	0.06	0.02	0	0.72	0.02	0.01	0.56	0.73	1.02	0	0.76
0.2	0.26	0.5	0.84	0.04	0	0.84	0.15	0.02	2	0	0	0.82
0.01	0	0	0	0	0	0.35	0.34	0.32	0	0	0.08	1.29
0.06	0.11	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0.02	0.17	0.49	0.18	0.26	0	0	0.93	0	0	0
0.69	0.55	1.9	0.51	0.87	0.68	0.42	0.75	0.77	0.38	0.99	0.05	0.32
0.01	0.01	0.01	0	0	0.01	0.19	0.66	0.91	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0
0	0	0	0.07	0.53	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.08	0.15	0.71	0.05	0.04	0.13	0.14	0.37	0.13	0.81	0.25	0	0.14
0.19	0.18	0	0	0	0.01	0.35	0.22	0	0	0	0.59	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.59	0.22	0.05	0	0	0.13	0	0	0	0	0.32	0.45
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.06	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.18	0.3	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.13	0.02	0.04	0.09	0	0	0	0.13	0.18	0	0.3
0.59	0.25	0	0	0	0.5	0	0.08	0.77	0	0.12	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0.1	1.19	1.4	1.22	0.35	0	0.6	1.04	0.77	0	0
0.82	0.64	0.56	0.02	0.08	0.17	1.61	1.97	0.62	0.4	0.3	1	0.42
0.13	0.19	0.01	0	0	0.5	0	0	1	0.21	0.85	0.12	0.03
0.02	0	0	0	0	0.02	0	0.9	0.1	0.09	0.54	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0.01	0.01	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.01	0.01	0	0
0	0	0.59	0	0	0.74	1.47	1.32	1.32	3.48	0.52	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.53	0.17	0	0	0.45	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0.03	0.22	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.16	0.1	0.22	0	0	0	0.2	0.12	0	0.01	0.01	0.03	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0.75	0.65	1.15	4.48	0.83	0	0.46	1.38	3.17	0	0.02
0.08	0.55	0.13	0.58	0.4	0.41	0.06	1.65	3.2	0.92	0.58	0.78	0.38
0.15	0.37	0.23	0	0	0	0.48	1.29	0.47	0	0.08	0.61	0.56
0.12	0.11	0.14	0	0.09	0.65	0.28	0.28	1.2	0.12	0.68	0.02	0.1
0.02	0.03	0	0.01	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.09	0.21	0.17	0.09	0.09	0.01	0	0	0.08	0.15	0.01	0.38
0.57	0.63	0.43	0.82	1	0.95	0.02	0.32	0	0.59	1.01	0.19	0.33
1	0.52	0.07	0	0	0	0.81	0.73	1.15	0.05	0.45	0.65	0.19
0.02	0	0.06	0.28	0.45	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0
0.01	0.03	0	0	0	0	0.71	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0.68	0.73	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.07	0.11	0.1	0.02	0	0.38	0	0.01	0.08	0	0	0.5
0	0.03	0.02	0	0.01	0	0.01	0	0.02	0.02	0	0	0.2

0.02	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0.05
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.06	0.12	1.29	0.14	0.01	0.87	0.23	0	0.37	1.33	0.82	0.5	0.3
0.56	0.85	0.01	0.06	0.01	0.07	0.5	1.34	1.5	0	1.23	0.7	0.39
0.05	0	0.09	0.11	0.14	0.18	0.13	0	0.22	0.13	0.07	0	0.03
0.01	0.05	0	0	0	0	0.06	0.19	0	0	0	0	0.04
0	0	0.06	0	0.09	0.12	0.02	0.01	0.07	0.15	0.04	0	0
0.08	0.13	0.05	0	0	0.13	0.12	0.34	0.08	0.01	0.09	0.5	0.17
0.02	0	0	0.08	0.05	0	0	0	0	0.02	0	0	0.06
0.16	0.22	0	0.08	0.03	0	0.13	0.08	0	0.01	0	0.14	0.2
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.47	0.01	0	0	0.07	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.02	0.44	0.1	0.06	0.02	0.17	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0.16	0.05	0.06	0	0	0	0.21	0.03	0	0
0.29	0.14	0.16	0	0	0	0.17	0.05	0.02	0.01	0	0.54	0.23
0.11	0.1	0.01	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.21	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0.4	0.4	0.65	0.51	1.23	0.18	0.06	1.46	1.11	1.81	0	0
0.25	0.18	0.15	0.09	0.17	0.03	0.92	0.84	0.25	0.06	0.04	0.53	1.41
0.05	0.08	0.18	0.06	0.1	0.34	0.24	0.11	0.13	0.24	0.14	0.03	0.04
0.13	0.05	0.01	0	0.02	0	0.14	0.37	0	0	0	0.62	0.14
0.03	0	0	0.23	0.28	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.1	0.05	0.05	1.23	1.46	0	0.11	0	0	0.1	0	0.01	0.07
0.63	0.54	0.76	0.12	0.15	0.58	0.32	0.18	0.15	1.19	0.32	0.44	1.22
1	0.78	1	0.13	0.13	0.72	0.17	2.06	0.8	1.44	1.17	1.39	0.05
0.7	0.56	0	0	0	0	0.14	0.17	0	0	0	0.46	0.15
0	0	0	0.07	0.02	0.37	0.01	0	0.1	0.32	0.2	0	0
0.16	0.18	0.89	0.19	0.29	0.51	0.05	0.3	0.55	0.6	0.72	0.2	0.1
0.36	0.53	0	0.01	0.03	0	0.13	0.57	0.1	0	0	0.52	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.01	0.48	0.57	0.76	0	0	0	0.8	1.24	0	0.1
0.87	0.93	0.57	0.07	0	0.03	0.42	0.77	1.35	0.22	0.26	0.6	0.6
0.02	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.34	0.81	0.08	0.02	1.16	0.27	0.54	1.2	1.31	2	0.48	0.2
0.34	0.53	0	0.07	0	0	0.02	0.68	0	0	0	0.59	0.05
0	0	0.01	0.49	0.55	0.86	0.04	0	0.34	0.49	0.74	0	0
0.44	0.35	0.4	0.4	0.33	0.16	0.98	0.72	1.04	0.43	0.94	0.1	0.97
0.21	0.18	0.07	0	0	0	0.04	0.04	0	0	0	0.07	0.3
0.02	0	0	0.05	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.12	0.24	0	0.33	0	0	0
0	0	0.39	0.05	0.1	0.02	0.16	0.23	0.04	0.39	0.2	0	0

0.11	0.2	0.05	0.07	0.1	0	0.03	0.17	0	0.01	0	0.14	0.1
0.1	0.13	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.03	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.13	0.15	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.04	0.03	0	0	0.41	0.2	0.11	1.59	0.06	1.44	0.01	0.19
0.6	0.13	0.03	0.45	0.52	1.05	0	0	0.27	1.02	1.02	0.4	0
0.2	0.63	0.93	0.2	0.15	0.13	0.62	0.81	1.16	0.33	0.32	0.25	0.93
0.08	0.55	0.05	0.25	0.26	0	0.2	0.07	0	0	0	0.24	0.12
0	0.03	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.12	0.04	0.01	0	0.02	0	0	0	0
0.4	0.3	0.75	0.13	0.38	0.64	0.21	0.48	1	0.89	0.69	0.11	0.42
0.48	0.77	0.02	0.13	0.09	0	0.08	0.28	0.12	0	0	0.54	0.27
0.12	0.05	0	0.03	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.05
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.03	0.02	0.05	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.04	0.05	0	0.1	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.28
0	0	0	0.03	0.05	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.2	0	0.04	0	0
0	0	0	0.05	0.01	0.63	0	0	0.54	0.41	0.82	0	0
0.02	0.01	0.14	0.01	0	0.01	0.11	0.48	0.45	0.07	0.05	0.02	0.05
0.12	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.5	0.46	0.11	0	0	0	0.05	0	0	0
0.62	0.62	1.53	0.61	0.45	2.83	0.39	0.75	1.91	1.28	1.69	0.01	0.5
1.62	1.47	0.19	0.06	0	0.02	0.95	2	0.05	0.05	0.03	1.58	0.29
0.02	0.04	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0.12	0.09	0.05	0.1	0	0.15	0	0.02	0	0.03
0.05	0.05	0	0.02	0.02	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0	0.02	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.02	0.25	0.48	0.1	0.14	0.8	0.07	0.14	1.25	0.42	0.96	0.19	0.4
0.23	0.23	0.03	0	0.04	0	0.04	0.43	0.05	0	0	0.52	0.17
0.02	0	0	0.05	0.11	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0.53	0.77	0	0	0.06	0.45	0.47	0	0.03
0.37	0.76	0.75	0.05	0.07	0.2	0.45	0.83	1.32	0.2	0.51	0.3	0.3
0.03	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.18	0.17	0.2	0.02	0.05	0.01	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03	0.13
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.03
0	0	0	0	0	0.89	0.38	0.14	0.47	0.08	1.04	0	0
0	0	0	0.01	0.04	0.07	0	0.36	0.08	0.02	0	0	0
0.04	0.09	0	0.06	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0.05	0.09	0.12	0.31	0.47	0.09	0.02	0.02	0.07	0.1	0.04	0.13	0.2
0.47	0.38	0.73	0.14	0.15	0.17	0.5	0.43	0.15	0.18	0.09	0.2	0.32
0.32	0.33	0.02	0.18	0.05	0	0.03	0	0.01	0	0	0.52	0.05
0.04	0.03	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0.02	0.02	0.09	0.12	0	0.02	0	0.07	0	0	0	0
0.03	0.03	0.02	0.58	0.55	0.17	0.03	0	0	0.12	0.11	0	0
1.05	1.01	1.11	0.48	0.49	1.1	1.04	0.88	1.37	0.85	2.04	0.24	0.83
0.45	0.45	0.02	0.06	0.01	0	0.04	0.42	0	0	0	0.8	0.17
0.02	0.06	0.01	0.02	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.83	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.34	1.58	0.28	0.48	3.26	0.18	0.22	1.65	1.61	2.33	0.39	1.1
0.98	1.08	0.05	0.03	0.87	0	0.36	1.45	0	0	0	1.94	0.17
0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.04	0.02	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.19	0.14	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.07
0	0	0.03	0	0.3	0.43	0	0	0	0.1	0.13	0	0.04
0.45	0.47	0.36	0.06	0.89	0.03	0.02	0.31	0.33	0.13	0.18	0.23	0.15
0.02	0.08	0.02	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0.1	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.06	0.01
0.09	0.03	0.03	0.01	0.16	0	0.01	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0.51	0.81	0.38	0	0	0	0.46	0.1	0	0
0.44	0.26	0.05	0.09	0.04	0.13	0.26	0.59	0.41	0.09	0.37	0.11	0.29
0.06	0.12	0.21	0.03	0.01	0.2	0.16	0.13	0.15	0.17	0.13	0.05	0.17
0	0.08	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.01	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.08	0.82	0.68	0.73	0	0	0.54	0.77	0.92	0	0
1.05	0.8	0.82	0.2	0.34	0.12	0.25	1.03	0.43	0.3	0.25	0.56	0.75
0.14	0.13	0	0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0.05	0.16

0	0	0.02	0.04	0.13	0	0	0	0	0.03	0.25	0	0
0.13	0.17	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0.28	0.03
0	0	0	0.09	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.14	0.16	0.11	0.22	0.06	0.17	0.14	0.14	0.4	0.01	0.08
0.05	0.1	0	0	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0.01	0.04
0	0	0.02	0.1	0.08	0.3	0	0	0.1	0.09	0.12	0	0.01
0.14	0.24	0.17	0.02	0.03	0.2	0.16	0.39	0.55	0.33	0.28	0.27	0.03
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.09	0.24	0.2	0.27	0.86	0	0.14	1.1	0.54	0.87	0.01	0.01
0.27	0.35	0.1	0.03	0.01	0	0.03	0.41	0	0	0	0.54	0.46
0.02	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.03	0.57	0.45	0	0	0	0	0.01	0.16	0	0
0.07	0.08	0.09	0.02	0.01	0.04	0.28	0.17	0.02	0.06	0.09	0	0.26
0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.09	0.13	0	0	0.55	0.07	0.33	0	0
0	0	0.16	0.07	0.05	0.35	0.05	0	0	0.07	0.2	0.5	0.07
0.09	0.18	0.17	0.04	0.1	0.65	0.11	0.45	1.1	0.38	1	0.36	0.08
0.01	0	0	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0.08
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.01	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.42	0.64	0.45	0.2	0.04	0.46	0.42	0.64	0	0.4
0.19	0.2	0.05	0	0	0	0.03	0.28	0.01	0	0	0.33	0
0.19	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.11	0.07	0.01	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.07	0	0.08	0.35	0	0	0	0.37	0.09	0.05	0.13
0	0.03	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.07	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.1	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0.1	0	0	0.06	0	0.12	0	0
0.24	0.14	0.73	0.18	0.06	0.47	0.57	0.3	1.05	0.35	0.85	0	0.15
1.3	1.2	0.02	0.01	0	0	0.09	0.21	0	0.01	0.01	0.95	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.02	0	0.05	0	0.05	0	0	0.05	0	0.05	0

0	0	0	0.31	0.9	0	0.08	0.11	0	0	0	0	0.01
0.17	0	0.21	0.3	0.52	0.39	0.19	0	0.27	0.22	0.14	0.1	0.2
0	0.24	0	0.13	0	0	0.06	0.26	0.02	0	0	0.36	0.12
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.14	0.05	0.5	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.1	0.15	0.25	0	0	0.05	0.09	0.18	0	0
0.02	0.17	0.06	0	0	0.05	0.18	0.22	0.32	0.02	0.1	0.07	0.1
0.01	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.23	0.65	0.32	0.07	0.36	0.08	0.42	0.32	0.57	0.87	0	0.01
0.24	0.29	0.33	0	0	0.05	0.01	0.34	0	0.15	0.16	0.37	0
0.31	0.33	0	0.02	0	0	0.01	0.31	0.17	0.01	0	0.16	0.23
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.09	0.6	0	0	0	0.19	0.06	0	0
0.02	0.03	0	0	0	0.73	0.09	0.78	0.95	0.18	0.73	0.01	0.15
0	0	0.12	0.5	0.67	0.09	0	0.03	0	0.17	0.08	0	0
1.09	1.58	1.5	0.04	0.11	0.7	1.16	0.53	1.27	1.68	0.49	0.24	0.53
0.13	0.27	0	0	0.19	0	0.22	0.46	0	0	0	0.3	0.02
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.02	0.01	0.03	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.77	0.5	0.17	0	0.02	0	0.02	0.1	0.11	0
0.69	0.23	0.3	0.23	0.38	1.11	1	0.41	0.7	0.4	0.63	0.39	0.91
0.46	0.43	0.14	0	0	0.06	0.02	0.85	0.09	0.05	0.04	0.33	0.05
0.09	0	0.1	0	0	0.54	0	0.02	1	1.08	0.4	0.06	0
0	0.11	0.29	0.1	0.02	0.02	0	0.58	0.3	0.16	0.14	0.39	0
0.39	0.2	0.25	0	0	0.13	0.07	0.14	0.03	0.04	0.04	0.12	0.16
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.06	0.01	0.6	0.32	0.59	1.79	0.21	0.08	0.25	1.48	1.45	0	0.18
0.96	0.93	0.89	0.05	0.01	0.38	0.39	1.63	1.67	0.29	0.46	1.25	0.4
0.26	0.32	0	0.05	0.09	0.05	0.02	0.07	0.05	0	0.05	0.13	0.01
0	0	0	0.03	0.09	0.07	0.04	0.02	0	0	0	0	0.07
0	0	0.07	0	0	0.13	0.08	0.18	0.5	0.08	0.17	0	0
0.02	0.05	0.03	0.54	0.55	0	0.03	0	0	0	0.02	0	0.15
0.27	0.27	0.2	0	0	0	0.01	0.05	0.05	0.21	0.01	0.22	0.27
0.04	0.03	0.34	0.26	0.15	0.29	0.07	0.04	0.3	0.29	0.1	0	0.47
0.26	0.39	0.2	0	0.01	0.14	0.13	0.44	0.58	0.08	0.07	0.29	0.1
0.03	0.01	0	0	0	1.16	0	0.11	0.65	0.03	0.52	0	0
0	0	0	0	0	0	0.26	0.1	0.5	0	0.07	0	0
0	0	0.07	0.18	0.21	0.06	0	0	0	0.11	0.02	0	0
0.3	0.39	0	0	0	0	0.21	0.04	0	0	0	0.12	0.29
0	0	0.05	0.17	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.13	0.24	0.29	0.57	0.01	0.31	0	0	0.02	0	0.23	0.7
0.52	0.48	0.15	0	0	0.04	0.12	0.06	0	0	0.01	0.62	0.15

0	0	0	0.16	0.09	1.04	0.05	0	1.12	0.18	0.64	0	0.01
0	0	0.28	0.38	0.42	0.43	0.53	0.62	0.5	0.5	0.5	0	0.04
0.66	0.6	0.48	0.1	0.04	0.03	0.84	0.41	0.27	0.06	0.04	0	0.97
0.05	0.05	0.02	0.01	0.34	0	0.14	0	0.05	0.04	0.02	0.32	0.2
0.02	0.01	0.02	0.01	0	0	0.24	0.04	0.05	0	0	0.05	0.15
0.25	0.23	0.2	0	0	0.03	0.01	0	0	0.12	0.01	0	0.14
0	0.02	0	0	0	0	0.04	0.14	0	0	0	0.09	0
0.02	0	0.6	0.04	0.1	0	0	0	0	0.36	0.05	0	0.04
0.56	1.12	0.77	0	0	0.24	0.09	0.05	0.1	0.18	0.13	0.45	1.07
0.01	0.22	0.06	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.2	0.14	0.09	0.11	0.07	0	0.1	0.29	0.02	0	0
0.21	0.28	0.2	0	0	0	0.01	0.34	0.03	0	0.09	0.17	0.32
0.01	0	0.42	0.21	0.31	0	0	0	0	0.15	0	0	0
0.89	0.4	0	0	0	0	0.68	0.05	0.03	0	0	0.16	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.25	0
0	0	0.5	0.1	0.23	0	0.02	0	0	0.48	0.23	0.01	0.05
0.77	0.67	0.22	0.01	0.01	0.09	0.3	0.44	0.38	0	0.42	0.35	0.88
0	0	0	0	0	0.07	0.02	0	0.75	0.02	0.2	0	0
0.03	0	0	0	0	0.03	0.67	0.11	1.03	0	0.02	0	0
0	0	0.07	0.01	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.1	0.06	0.1	0.08	0.11	0	0.01	0	0	1.57	0.03	0.01	0
0	0.37	0	0	0	0.09	0.16	0	0.75	0	0.04	0.09	0.12
0.07	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.45	0.51	0.32	0.41	0.45	0	0	0	0.02	0.56	0	0	0.28
1.28	1.01	0.79	0	0	0	1.1	0.18	0.84	0.01	0.03	0.4	1.26
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.43	1.12	0.68	0	0	0.48	0.13	0.69	0	0
0.66	0.78	0.72	0	0	0.3	0.32	0.65	0.4	0.37	0.7	0.02	0.62
0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0
0	0	0.05	0.53	0.36	0.31	0	0	0.6	0.37	0.8	0	0
0.1	0.01	0.05	0.08	0.1	0	0.44	0.24	0.03	0	0	0.79	0.28
0.07	0.02	0	0.29	1.07	0	0	0	0	0	0	0.04	0.02
0.02	0.01	0.19	0.12	0.12	0.1	0.09	0.04	0.08	0.74	0.04	0	0.1
0.07	0.03	0	0	0	0	0.63	0.64	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.24	0.04	0	0.24	0.05	0.37	0	0
0	0	0	0.46	0	0.04	0.08	0.1	0.08	0	0	0	0
0.1	0.02	1.9	0.99	0.58	0.04	0.78	0.04	0.2	0.63	0.49	0	0
2.55	1	0.18	0.12	0.04	0.01	1.4	0.09	0.32	0.06	0.33	1.26	1.87
0.1	0.04	0	0	0	0	0	0.03	0	0.04	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0

0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.31	0.41	0.3	0.07	0.4	0	0.4	0.64	0.27	0	0
0.85	0.61	0	0	0	0.01	0.01	0.79	0.07	0	0	0.83	0.42
0.25	0.02	0.04	0	0	0	0.01	0.3	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.02	0.2	0.01	0.01	0	0	0	0	0.34	0.09	0.02	0.07
0.63	0.27	0.62	0	0	0	0	0	0.1	0.05	0.7	0.35	0.48
0.4	0.03	0.02	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0.58	0
0	0	0	0.06	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.09	0.56	0.6	0	0	0	0.26	0.22	0.02	0	0.06
0.91	0.34	0	0	0	0	1.06	0.07	0.01	0	0	0.07	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0.21	0.06	0	0
0.64	0.68	1.2	0	0	0.4	0	0.03	0.3	0.32	1.01	0.95	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.1	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.03	0.24	0.48	0.35	0	0.71	0	0.47	0.13	0.39	0	1.3
0.2	0.38	0	0	0	0	0.52	0.13	1.05	0	0.16	0.15	0.13
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0.05	0	0	0	0.28
0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.31	0.12	0.01	0	0	0	0	1.11	0.81	0.03	0
0.29	0.35	0.47	0	0	0	0.77	2.21	1.81	1.25	1	0.06	0.4
0	0.01	0	0	0	0	0	0.12	0.02	0	0.02	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
1.8	0	0	0	0.23	0	0.08	0	0	0	0	0.85	0
0	0	0	0.01	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.11	0.01	0	0	0.47	0.55	0	0	0.08	0	0.02	0.3
0.04	0.15	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.69	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0

0	0	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2.03	0	0	0.21	0.13	0.63	0.88	0	0.01	1.29	0.43	0	0.06
0.44	0	0.25	0.3	0.21	0.01	0.04	1.17	0.72	0	0.03	1.22	0.25
0.39	0.05	0.09	0	0	0	0.6	0	0	0	0.1	0.09	0
0.29	0.12	0	0	0	0	0.25	0	0	0.03	0	0	0
0.08	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.19	0.02	0	1.22	0.1	0	0	0.43	0	0.13	0.21	0
0.03	0.01	0	0	0	0.01	0.03	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.2	0.01	0	0	0.92	0	0	0	0	0.3	0.1
0.36	0.12	0.3	0.52	0.57	0.37	0.03	0	0	0.35	0.1	0	0.08
0.19	1.11	1.03	0.14	0.31	0.4	0.68	0.65	0	0	0	0.5	0
0.04	0.17	0	0	0.19	0.11	0.1	0.14	0.06	0.13	0.41	0.08	0.28
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.05	0
0.9	0	0.54	0.2	0.74	0.16	0	0.18	0	1.03	0.19	0	0
0	0.39	0.01	0	0	0.08	0.01	0.26	0.07	0	0	0.73	0.17
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.83	0	0.08	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0	0	0.25	0.05	0.61	0.01	0	0.4	1.09	0.56	0	0
0.05	0.3	0.4	0	0	0	0.91	0.73	0.13	0.03	0.28	1.65	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.52	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.46	1	0.12	0.65	0.78	0.62	0	0.2	0.04	0.05	0.16	0.4
0.44	0.43	1.33	0	0	0	0	0.14	0.02	0	0	0.75	0.22
0	0	0.04	0.45	0.28	0.87	0	0	0	0	0	0	0.3
0.17	0.1	0	0	0	0	0.23	0.1	0	0	0	0.27	0.93
0	0	0	0.01	0.02	0.56	0	0	0.17	0	0.01	0	0
0	0	0.01	0.02	0	0.05	0	0.26	0.2	0	0	0.09	0
0.18	0.08	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.09	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.17	0.15	0.5	2.14	0	0.26	0	0	0	0	0.23	0.3
0	0	0.04	0.02	0.13	0.17	0.02	0	0	0.08	0.32	0.28	0
0	0.03	0	0	0.04	0	0.09	0.12	0	0	0	0	0.07
0	0	0.01	0.3	0.3	0.27	0.01	0	0	0.12	0.14	0	0.06
0	0.01	0	0.06	0.01	0	0	0.11	0.1	0	0.01	0.06	0
0	0	0	0	0.05	0.01	0.1	0	0	0	0	0.11	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.53	0.92	0.52	0	0	0	0.06	0.03	0	0
1.2	0.68	0.48	0	0	0	0.22	0.06	0.16	0.01	0.24	0.24	0.36
0.03	0.08	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.42	0.04
0	0	0.22	0.2	0.6	0.29	0	0	0.22	0.17	0.36	0.01	0
0.28	0.31	0	0	0	0	0.12	0.32	0.02	0	0	0.5	0.5
0	0	0	0.28	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.11	0	0.1	0.34	0.28	0.04	0	0	0.03	0	0.06	1.25
0.43	0.37	0	0.57	0.52	0.06	0.26	0	0	0.2	0.08	0.92	0.55
0.04	0.02	0.05	0.12	0.19	0.34	0.21	0.03	0.26	0.16	0.09	0	0.1
0.08	0.13	0.05	0.03	0.02	0.01	0.78	0.14	0.1	0.05	0.03	0.1	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.96	0.17	0.92	0.34	0.23	0.3	0.66	0.1	0	0.93	0.19	0.02	0.43
0.91	1.06	0.07	0	0	0	0.37	0.39	0	0.08	0.01	0.89	0.25
0	0	0.01	0	0	0.6	0	0	0.6	0.02	0.97	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.04	0	0
0	0	0	0.12	0.04	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.04	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.59	1.18	2.3	0	0	0	1.06	1.38	0	0
1.01	0.96	1.99	0.58	0.12	0.22	1.09	2.16	2.2	1.46	0.46	0.75	1.65
0.38	0.2	0.03	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0.55
0.02	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.13	0.13	0	0	0
0.01	0.07	0.08	0	0	0	0	0.05	0.55	0	0	0	0
0	0	0.01	0.51	0.5	0.26	0	0	0	0.16	0.16	0	0
0.72	0.55	0.56	0.01	0.11	0.21	0.59	0.64	0.5	0.31	0.38	0.86	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.11	0
0	0	0.09	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.18	0.09	0.06	0.15	0	0.03	0.02	0	0.01	0	0.12	0.03
0.08	0.05	0.98	0.61	0.86	1.8	0.13	0.07	1.7	1	1.4	0	0.2
0.86	0.78	0.02	0	0	0	0.3	0.89	0.01	0	0	1.04	0.45
0.02	0	0	0	0	0.11	0	0	0.02	0.01	0	0	0
0	0.05	0.01	0.09	0.09	0.21	0	0.03	0.16	0.03	0.21	0.04	0

0.14	0.22	0.42	1.09	1.43	0.56	0.17	0.1	0.18	0.36	0.15	0.18	0.15
1.85	0.94	0.56	0	0.02	0.04	1.52	0.73	0.1	0.22	0.06	0.52	2.45
0	0	0	0.02	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0.02	0.02	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0.07	0.24	0.01	0	0	0.15	0	0.49	0	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.11	0.01
0	0	0.16	0.09	0.1	0	0	0	0	0.07	0.13	0	0
0.09	0.15	0.22	0.01	0	0	0.19	0.39	0.1	0.01	0.01	0.14	0.07
0.03	0.05	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0.75	0.81	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0.57	0.53	0.21	0.44	0.21	0.07	0.21	0	0.16	0	0.05	0.29	0.58
0.07	0.1	0	0.06	0	0	0.03	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.06	0	0
0.12	0.08	0.57	0	0	0.24	0	0.5	0.35	0.04	0.19	0.05	0.22
0.31	0.4	0.14	0	0	0.01	0	0	0	0.1	0.07	0.08	0
0.04	0.03	0	0.03	0.03	0.01	0	0.11	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0.05	0.02	0.01	0.09	0	0	0.08	0.02	0.11	0.03	0.01
0.03	0.04	0	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0.19	0.02
0	0	0.38	0	0	1.1	0.16	0.27	0.62	0.09	1.43	0	0
0.38	0.45	0	0	0	0	0	0.77	0	0	0	1.65	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.21	0.04	0	0	0	0.03	0.13	0	0
0.54	0.79	0.6	0.07	0.05	0	0.16	0.08	0	0.04	0.01	0.6	0.38
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0.15	0.71	0.76	0.63	0	0	0.06	1	0.76	0	0
0.14	0.27	0.07	0.3	0.28	0.24	0.76	0.72	0.63	0.04	0.23	0	0.45
0.21	0.04	0.05	0.04	0.16	0.04	0.21	0.51	0.1	0.03	0.22	0.11	0.01
0	0	0	0.04	1.13	0	0	0	0	0	0	0.44	0.01
0.02	0	0	0.07	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0	0.15
0.04	0.03	0.06	0.25	0.15	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02
0.09	0.14	0.05	0	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0.2
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0.08	0.25	1.51	0	0	1	0.03	1.93	0.02	0
0.3	0.47	0.26	0.09	0	0.33	0.17	0.77	1.23	0.04	0.34	0.76	0.26
0.1	0.19	0	0.07	0.16	0.35	0.05	0.11	0.32	0.03	0.26	0.02	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07

0	0	0.03	0.04	0	0.32	0	0	0.4	0.01	0.07	0	0
0.52	0.86	0.8	0.77	0.78	2.05	0.05	1.53	2.37	0.02	1.93	0.32	0.08
0.5	0.68	0.05	0	0	0	0.82	0.25	0	0	0	1.04	0.42
0.07	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.19	0.14	0.09	0.53	0.16	0.06	0.92	0.02	0.66	0	0
0.2	0.28	0.15	0.1	0.01	0	0.2	0.36	0	0	0.03	0.14	0.25
0.13	0.15	0.01	0.04	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0.07	0.1
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.02
0	0	0	0.27	0.44	0.41	0	0	0	0	0.12	0	0
0.47	0.57	1.27	0.76	0.95	1.06	0.45	0.67	1.1	0.01	1.42	0	0.48
0.67	0.72	0.2	0.1	0.11	0.01	0.31	0.79	0.33	0.01	0.14	0.14	0.2
0.02	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.09	0.36
0.04	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.23	0	0	0	0
0	0	0.3	0.24	0.2	0.24	0.23	0	0.2	0	0.14	0	0
0.33	0.33	0.25	0.1	0.26	0.05	0.22	0.22	0.13	0	0.08	0.05	0.32
0.01	0	0.2	0.06	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.01
0.04	0.08	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0.05	0.04	0.38
0.01	0.02	0.11	0.17	0.02	0	0.06	0	0.12	0	0.01	0.02	0.05
0.09	0.05	0.18	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.47
0	0	0	0.06	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.04	0	0	0.35	0.49	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02
0.48	0.33	0.11	0.06	0.07	0.22	0.04	0.02	0.11	0.04	0.14	0.49	0.68
0.08	0.13	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.12	0.01
0.01	0.03	0.3	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.04	0
0	0.03	0.25	0	0	0	0	0.02	0.07	0	0	0.02	0
0.17	0.32	0.38	0.2	0.08	0.14	0.16	0.22	0.07	0.32	0.07	0.04	0.15
0.04	0.3	0	0.05	0	0	0.08	0	0	0	0	0.19	0.05
0.05	0	0.02	0.59	0.53	0.37	0	0	0.16	0.46	0.34	0	0
0.21	0.34	0.39	0.12	0.05	0	0.15	0.4	0.24	0.03	0	0.39	0.12
0.1	0.04	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0